MAX-DA69

سامسونگ
فقط با ضمانت سام سرویس
WWW.samserviceco.com

سام
سرویس

سيستم قطعات مينى DVD
با ميزبانى USB

پخش DVD/CD/MP3-CD/CD-R/RW

کتابچه راهنما

امكانات آن را تصور كنيد

از شما براي خريد محصول سامسونگ تشكر مي كنيم
براي دريافت سرويس كاملتر لطفا محصول خود را در آدرس فوق ثبت كنيد

www.samsung.com/global/register

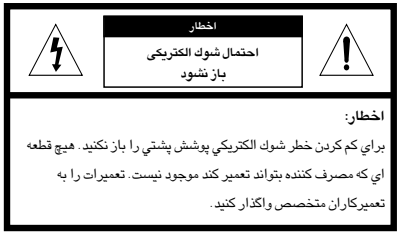
SAMSUNG

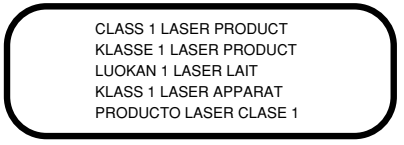
SAMSUNG

شرکت **سام سرویس** نمایندگی خدمات پس از فروش محصولات سامسونگ در ایران
هیچگونه مسئولیتی در قبال دستگاههای فاقد کارت گارانتی ویژه **سام سرویس** ندارد.

AH68-02109U

هشدارهاي ايمني


اخطار
احتمال شوك الكتريكى
باز نشود
اخطار:
براي كم كردن خطر شوك الكتريكي پوشش پشتي را باز نكنيد. هيچ قطعه اي كه مصرف كننده بتواند تعمير كند موجود نيست. تعميرات را به تعميركاران متخصص واگذار كنيد.



این علامت نشانگر وجود ولتاژ خطرناك در داخل این دستگاه است كه ممكن است موجب شوك الكتريكي گردد.

این علامت به شما اخطار مي دهد كه توضيحات، عملكرد، تعميرات و نگهداري اين دستگاه را جدي بگيريد.

محصول ليزر كلاس ۱

اين پخش كننده ديسك فشرده به عنوان يك محصول ليزر كلاس ۱ طبقه بندي شده است.

استفاده از كنترل ها تنظيمات يا عملكردهاي اجرايي به غير از موارد مشخص شده در اينجا مي تواند خطر قرار گرفتن در معرض تشعشع را به دنبال داشته باشد.

احتياط: تشعشع نامرئي ليزر هنگام باز كردن و خراب شدن قفل هاي داخلي از قرار گرفتن در معرض اشعه خودداري كنيد.

هشدار: براي كاهش خطر ريسك آتش سوزي يا شوك الكتريكي اين دستگاه را در معرض باران يا رطوبت قرار ندهيد.

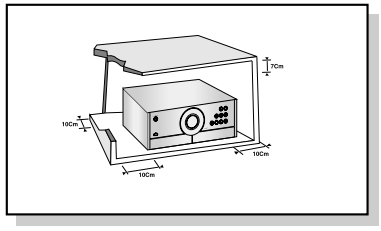
احتياط: براي جلوگيري از خطر شوك الكتريكي تيغه پهن دوشاخه بايد با سلات پهن تطبيق بكند و كاملا داخل بشود.

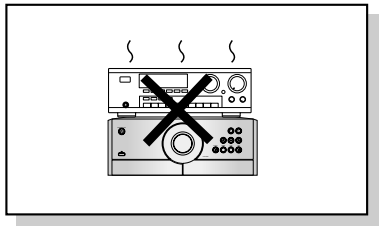
- اين وسيله بايستي هميشه به پريز برق متناوب يا برق شهر با اتصال زمين محافظ وصل شود.
- براي قطع وسيله از دستگاه اصلي دوشاخه بايستي از سوكت دستگاه اصلي بيرون كشيده شود بنابراين دوشاخه دستگاه اصلي بايد آماده عملكردها باشد.

احتياط:

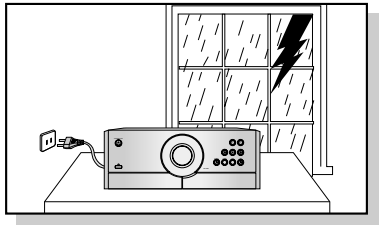
- اين وسيله نبايستي در معرض چكه يا پاشيده شدن آب قرار بگيرد و هيچ شيي كه مايعاتي در آن ريخته مي شود مانند گلدانها نبايستي برروي وسيله قرار بگيرند.
- دوشاخه اصلي براي قطع وسيله مورد استفاده قرار مي گيرد و بايد هرموقع و هميشه آماده عملكرد باشد.

اقدامات پيشگيرانه

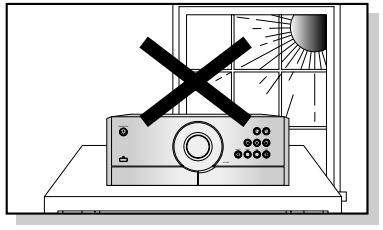




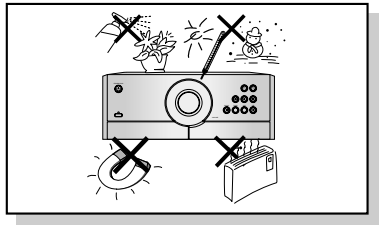
مطمئن شويد كه برق مصرفي شهر با مشخصات برچسب قرار گرفته در عقب دستگاه پخش مطابقت مي كند. دستگاه پخش خود را بطور افقي ، برروي پايه مناسب (اثاثيه)، با فضاي كافي در اطراف آن براي تهويه (3-4 اينچ) نصب كنيد. مطمئن شويد كه سلات هاي تهويه پوشانيده نشوند. چيزي را در بالاي دستگاه پخش قرار ندهيد و نچسبانيد. دستگاه پخش را برروي آمپليفايرها يا تجهيزات ديگر كه ممكن است داغ شوند قرار ندهيد. قبل از حركت دادن و جابجايي دستگاه پخش ، مطمئن شويد كه شكاف داخل كردن ديسك خالي مي باشد.
اين دستگاه پخش براي استفاده مستمر طراحي شده است. سويچ كردن دستگاه پخش DVD به مد نيمه فعال منبع برق آن را قطع نمي كند.
به منظور قطع كامل دستگاه پخش از منبع تغذيه ، مخصوصا موقعي كه براي مدت طولاني بدون استفاده خواهد بود، دوشاخه اصلي را از پريز ديوار درآوريد



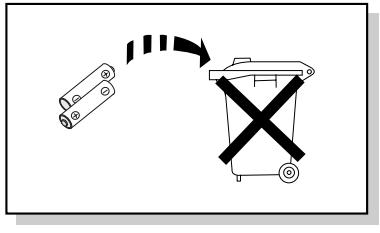
در زمان رعد و برق دوشاخه اصلي برق را از پريز بكشيد.
افزايش ولتاژ ناشي از رعد و برق مي تواند باعث صدمه ديدن دستگاه شود.



هركز دستگاه را در معرض تابش نور مستقيم خورشيد و يا منبع حرارتي قرار ندهيد.
زيرا اين عمل باعث گرم شدن دستگاه و خراب شدن آن مي شود.



دستگاه را از رطوبت (مثل گلدان) حرارت بالا مانند اجاق يا تجهيزات ايجاد كننده نيروي مغناطيسي محافظت كنيد. در صورتيكه دستگاه ايراد دارد آن را از برق بكشيد. دستگاه شما براي كاربرد صنعتي ساخته نشده و براي استفاده شخصي است. بهنگام قرار گرفتن در هواي سرد ممكن است قطرات ناشي از بخار روي آن ظاهر شود. در صورت جابجايي دستگاه در زمستان براي استفاده مجدد از دستگاه حداقل 2 ساعت صبر كنيد تا دماي دستگاه با دماي اتاق هماهنگ شود.



باطري اين دستگاه حاوي نوعي مواد شيميايي است كه براي محيط زيست مضر مي باشد.
هركز باطريها را در ظرف آشغال خانه نيندازيد.

ويژگي ها

دستگاه پخش چند ديسکی& تيونر FM، ميزبانی USB

MAX-DA69 راحتی قابليت پخش چند ديسکی، را شامل DVD-ويدئو، CD-R,CD-RW, DivX, JPEG, CD,MP3-CD و DVD-R/RW، تيونر پيشرفته FM، ميزبانی USBرا در يک دستگاه پخش مجزا ترکيب می کند.

عملکرد Screen Saver تلويزيوني (محافظ صفحه نمايش)

MAX-DA69 پس از 3 دقيقه در حالت توقف، روشنايی صفحه تلويزيون را بطور خودکار روشن و تاريک ميکند.

دستگاه MAX-DA69 بطور اتوماتيکي بعد از ۲۰ دقيقه بودن در مد محافظ صفحه به مد ذخيره انرژي سويچ مي کند.

عملکرد Power Saving

دستگاه MAX-DA69 بطور اتوماتيکی بخودی خود بعد از 20 دقيقه بودن در حالت توقف خاموش می شود.

انتخاب تصوير ثابت براي نمايش روي صفحه تلويزيون

دستگاه MAX-DA69 به شما امکان انتخاب تصوير دلخواه خود در طی پخش JPEG، DVD و تعيين تصوير زمينه صفحه نمايش مورد نظر را می دهد.

پشتيبانی ميزبانی USB

شما می توانيد از فايل های مديا مانند تصاوير ، فيلم ها و موسيقی ذخيره شده در يک دستگاه پخش MP3، دوربين ديجيتال يا حافظه فلاش USB با متصل کردن وسيله ذخيره سازی به پورت USB تئاتر خانگی لذت ببريد.

HDMI

HDMI سيگنال های ويدئووصوتی DVD را بطور همزمان انتقال می دهد و تصوير واضحی فراهم می کند.

فهرست

آماده سازي
هشدارهاي ايمني ۱
اقدامات پيشگيرانه ۲
ويژگي ها ۳
نکاتي درباره ديسک ها ۵
توضيحات ۷

اتصالات
متصل کردن بلندگوها ۱۱
متصل کردن خروجی ويدئو به تلويزيون خود ۱۳
عملکرد HDMI ۱۴
اتصال دستگاههاي جانبي ۱۵
وصل کردن آنتن های FM ۱۶

بهره برداري
تنظيم ساعت ۱۷
بررسی زمان باقيمانده ۱۷
پخش ديسک ۱۸
پخش MP3/WMA-/CD ۱۹
پخش فايلهاي JPEG ۲۰
پخش DivX ۲۱
پخش فايلهاي مديا با استفاده از ويژگی ميزبانی USB ۲۳
نمايش اطلاعات ديسک ۲۵
پخش سريع / آهسته ۲۶
پرش از روي تصاوير و آهنگها ۲۷
عملکرد مرحله ۲۷
عملکرد زاويه Angle ۲۸
تکرار پخش ۲۹
تکرار پخش A-B ۳۱
عملکرد بزرگنمايي (ZOOM) ۳۲
انتخاب زبان صدا/ زيرنويس ۳۳
حرکت مستقيم به سمت يک تصوير/آهنگ ۳۴
استفاده از منوي ديسک ۳۵
استفاده از منوي عنوان ۳۶

تنظيمات
تنظيم زبان ۳۷
ليست کدهاي زباني ۳۸
تنظيم نوع صفحه تلويزيون ۳۹
تنظيم کنترل والدين (رده بندي سني) ۴۱
تنظيم کلمه عبور (Password) ۴۲
تنظيم تصوير زمينه ۴۳
تنظيمات مد بلندگو ۴۵
تنظيمات تن تست ۴۶
تنظيمات زمان تاخير ۴۷
تنظيمات کيفيت صدا ۴۸
تنظيم DRC(ميزان تراکم ديناميکي صدا) ۵۱
تنظيم AV همزمان ۵۲
مد دالبی پرو لاجيک II ۵۳
افکت دالبی پرو لاجيک II ۵۴

عملکرد راديو
گوش کردن به راديو ۵۵
ذخيره ايستگاهها ۵۶

کوناکون
عملکرد تايمر ۵۷
انصراف از تنظيمات تايمر ۵۸
قدرت صدا/ قدرت بمی/نمايشگر/ عملکرد تثبيت کننده ۵۹
عملکرد قابل استفاده کردن CD ۶۰
عملکردهاي تايمر خاموشي /قطع صدا ۶۱
عملکرد DEMO(نمونه نمايشی) / عملکرد DIMMER (کم نور کننده) ۶۲
متصل کردن هدفون/ عملکرد ميکروفون ۶۳
هشدارهايي در مورد استفاده و نگهداري از ديسکها ۶۴
عيب يابی ۶۵
ويژگی های فنی ۶۷
محصولاتی که مشخصه ميزبانی USB را پشتيبانی می کنند ۶۸
تذکراتي درخصوص اصطلاحات ۶۹

نكاتي درباره ديسک ها

DVD (Digital Verstile Disc) DVD به دليل برخوداري از صداي Digital Surround Dolby و تكنولوژي ويديويي MPEG2 ، داراي كيفيت صوتي و تصويري عالي است. اكنون شما مي توانيد از اين ويژگي در خانه خود استفاده كنيد همانند اينكه در سينما يا تالار كنسرت حضور يافته ايد.

DVD Player ~ ويديسک ها داراي كدهايي بر اساس نواحي (جغرافيايي) مي باشند. جهت پخش صحيح ديسک كدها مي بايست با ناحيه مورد نظر تطابق داشته باشند. در صورت عدم تطابق كد، ديسک بطور صحيح پخش نمي شود. كد منطقه اين دستگاه در صفحه پشت دستگاه ذكر شده است. دستگاه شما تنها DVD هايي را پخش مي كند كه منطبق با عنوان و كد منطقه مربوطه باشد.

ديسک های قابل پخش

حداكثر. زمان پخش	اندازه ديسک	سيگنال‌هاي‌ضبط‌شده	مارک(لوگو)	نوع ديسک
تقريبا 240 دقيقه. (يک رويه)	12 سانتيمتر	ويدئو+ صدا	DVD VIDEO	ويدئو-DVD
تقريبا 480 دقيقه (دورويه)				
تقريبا 80 دقيقه. (يک رويه)	8 سانتيمتر			
تقريبا 160 دقيقه (دورويه)				
74 دقيقه	12 سانتيمتر	صدا	COMPACT disc DIGITAL AUDIO	صوتی-CD
20 دقيقه	8 سانتيمتر			
74 دقيقه	12 سانتيمتر	صدا+ ويدئو	DivX	DivX
20 دقيقه	8 سانتيمتر			

ازنوع ديسک های فوق استفاده نكنيد!

- ديسک های LD, CD-G, CD-I, CD-ROMو DVD-ROMنمی توانند دراين دستگاه پخش شوند.
اگر چنين ديسک هايی پخش شوند، يک پيغام (فرمت ديسک نادرست) **<WRONG DISC FORMAT>** برروی صفحه تلويزيون ظاهر می شود.
- ديسک های DVD خريداری شده از خارج ممكن است در اين دستگاه پخش قابل پخش نباشند.
اگر چنان ديسک هايی پخش شوند ، يک پيغام (نمی تواند اين ديسک را پخش كند ، لطفا كد منطقه را بررسی كنيد)
<CAN`T PLAY THIS DISK PLEASE, CHECK REGION CODE> برروی صفحه تلويزيون ظاهر می شود.

جلوگيري از كپي غير مجاز

- **بسياري از ديسک هاي DVD داراي كد محافظ هستند، به همين دليل بايد دستگاه خود را مستقيماً به تلويزيون خودتان وصل كنيد نه به VCR، اگر آن را به VCR وصل كنيد تصوير كج نشان داده مي شود.**
- اين محصول داراي تكنولوژي حمايت از حق كپي (Copyright Protection) است يعني بوسيله بعضي دعاوي ويژه حق امتياز در آمريكا و ديگر حقوق مايملك فكري مربوط به شركت ماكرو ويژن و ديگر ذي حقوقان حمايت مي شود. مجوز استفاده از اين تكنولوژي به مصارف نمايش دهنده هاي خانگي و غيره محدود مي شود، مگر شركت ماكرو ويژن اجازه آن را صادر كرده باشد. مشابه سازي صنعتي و با جدا كردن قطعات آن ممنوع است.

فرمت ضبط ديسک

اين محصول فايل هاي مدياي (DRM) قوي را پشتيباني نمي كند.

ديسک هاي CD-R

- بعضي از ديسک هاي CD-R ممكن است با توجه به نوع وسيله ضبط ديسک (ضبط كننده CD يا كامپيوتر) و شرايط ديسک قابل پخش نباشند.
- از CD-R 650 MB/ 74 دقيقه اي استفاده نماييد از واسطه هاي CD-R media
از ديسک هاي CD-R بيش از 700 مگابايت/ 80 دقيقه استفاده نكنيد چون آنها قابل پخش نمي باشند.
- بعضي از مدياي CD-RW (قابل ضبط دوباره)ممكن است قابل پخش نباشند.
- تنها CD-R هايي كه به طرز صحيح بسته مي شوند كاملاً پخش مي شوند وقتي قسمت مخصوص بسته مي شود ولي ديسک بازباقي مي ماند، نمي توانيد آن از كامل پخش كنيد.

ديسک هاي CD-R MP3

- تنها ديسک هاي CD-R داراي فايلهاي MP3 در ISO 9660 يا داراي فرمت Jollet مي توانند نمايش داده شوند.
- نام فايلهاي MP3 بايد داراي ۸ حرف يا كمتر (از نظر طول) باشد و هيچ نوع فضاي خالي يا كاراكتر ويژه اي بين حروف نبايد باشد (+ = ./.)
- اگر نام يك فايل به زبان كره اي نوشته شده است در صفحه تلويزيون به زبان كره اي نشان داده خواهد شد و در صفحه نمايش دستگاه اصلي نمايش داده مي شود.
- از ديسک هاي ضبط شده با داده هاي فشرده /باز (بيشتر از 128 kbps) استفاده كنيد.
- تنها فايل هاي داراي MP3 و ملحقات MP3 مي توانند پخش شوند.
- تنها يك ديسک داراي چند بخش متوالي مي تواند نمايش داده شود اكر بين ديسک داراي چند بخش (MULTY SESSION DISC) داراي فضاي خالي بين بخشها باشد تنها تا بخش خالي آن قابل پخش خواهد بو.
- اگر DiSC بسته نشود فاصله زماني تا پخش آن طولاني تر خواهد بود و ممكن است همه فايلهاي ضبط شده پخش نشوند.
- ممكن است صداي فايل هايي كه با فرمت Bit Rate متغير (VBR) يعني فايل هايي كه به هر دو صورت سرعت پايين و بالا داراي كد گرديده اند (32 kbps— 320 kbps) در طول پخش بالا و پايين شود.
- حداكثر 500 مي تواند در يک CD پخش شود.
- حداكثر 300 فولدر مي تواند در هر CD پخش شود.

ديسک هاي CD-JPEG

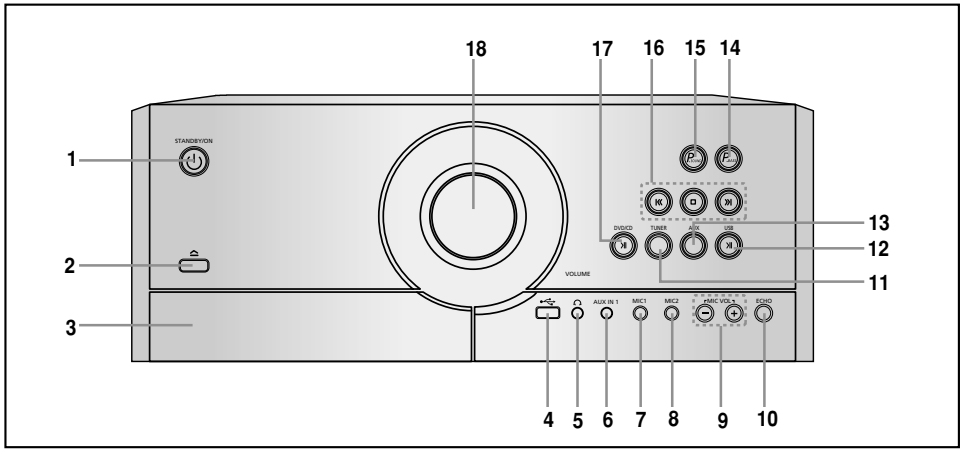
- تنها فايل هاي داراي پسوند Jpeg قابل پخش هستند.
- اگر ديسک بسته نيست شروع پخش آن با تأخير صورت ميگرد. و ممكن است تمامي فايلهاي ضبط شده پخش نشوند.
- تنها ديسک هاي CD-R داراي فايلهاي JPEG در ISO 9660 يا فرمت JOLLET قابل پخش خواهدبود.
- نام فايل هاي JPEG بايد داراي ۸ حرف (كاراكتر) يا كمتر باشد و بين كاراكترها هيچ فضا يا علامتي نباشد (+ –/ .)
- تنها يك ديسک چند بخشي رايت شده به صورت متوالي قابل اجرا است اگر فضاي خالي در يك ديسک چند بخشي وجود داشته باشد، ديسک تا اولين فضاي خاي اجرا خواهد شد.
- دريك سي دي حداكثر تا 9999 تصوير مي توانيد ضبط كنيد.
- وقتي سي دي تصويري Kodak/FUJI را پخش ميكنيد تنها فايل هاي JPEG موجود در فولدر تصوير قابل پخش خواهد بود.
- ممكن است شروع اجراي ديسک هاي تصويري غير از سي دي هاي تصويري kodak/Fuji با تأخير صورت پذيرد و يا اصلاً اجرا نشود.

ديسک هاي DVD±R/RW, CD-R/RW DivX

- از آنجائيكه اين محصول فقط فرمت هاي كدگذاري شده تاييد شده توسط شبكه هاي شركت DivX را فراهم مي كند يک فايل DivX ايجاد شده توسط كاربر ممكن است پخش نشود
- ارتقاي نرم افزار براي فرمت هاي ناسازگار پشتيباني نمي شود.
(مثال: QPELI GMC جداسازي بالاتر از 800x600 پيكسل غيره)
- بخش هاي با معيار فريم بالا ممكن است در طي پخش فايل DivX پخش نشوند.
- براي اطلاعات بيشتر در مورد فرمت هاي مجاز و تاييد شده شبكه شركت DivX لطفا از سايت وب www.divxnetworks.net ديدن كنيد.

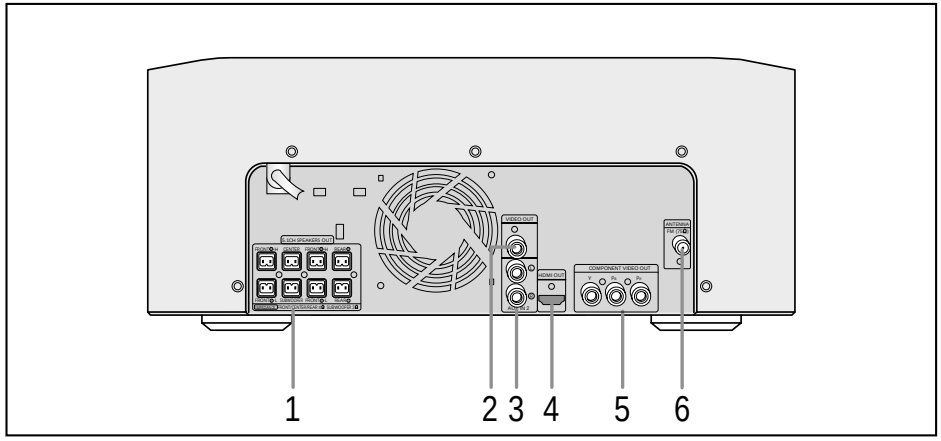
توضيحات

– صفحه جلويي دستگاه –



۱. دگمه نیمه فعال/ روشن
۲. دگمه بازکردن/ بستن
۳. محفظه دیسک کوچک و فشرده
۴. سوکت USB
۵. سوکت هدفون
۶. ورودي AUX1
۷. میکروفون۱
۸. میکروفون۲
۹. دگمه ولوم میکروفون
۱۰. دگمه اکو
۱۱. عملکرد تیونر
۱۲. عملکرد USB
۱۳. عملکرد AUX
۱۴. دگمه قدرت بمی
۱۵. دگمه قدرت صدا
۱۶. دگمه هاي عملکرد جستجو مد تنظیم یا دگمه توقف
۱۷. عملکرد DVD/CD
۱۸. ولوم کنترل

– صفحه پشتي دستگاه –



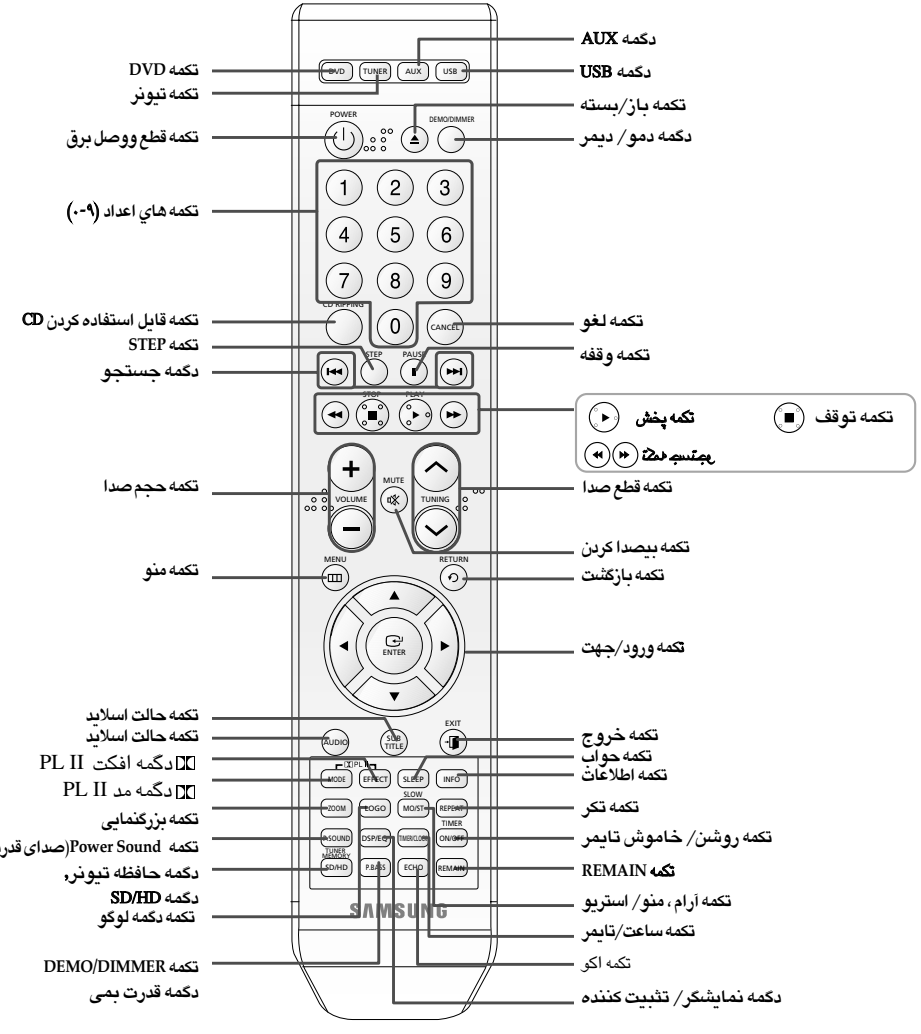
۱. ترمینال های خروجی کانال بلندگوی 5.1
۲. اتصال خروجی تصویر
فیش های ورودی تصویر تلویزیون (VIDEO IN)
(ورودی تصویر) را به اتصال VIDEO OUT(خروجی تصویر) وصل کنید.
۳. کانکتورهای ورودی AUX 2
۴. کانکتور خروجی HDMI
۵. اتصال های خروجی تصویر جزئی (Component)
یک تلویزیون با فیش های ورودی تصویر جزئی (component)
را به این فیش ها وصل کنید.
۶. اتصال آنتن FM

لوازم جانبي

کابل HDMI
کابل ویدیویي
دستگاه کنترل از دور
کتابچه راهنماي استفاده کننده
آنتن FM

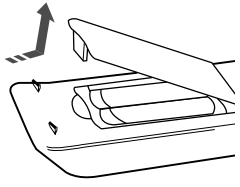
توضيحات

– دستگاه كنترل از دور –

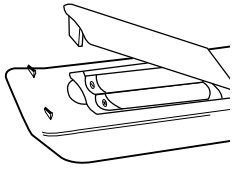


واردكردن باطري هاي كنترل از دور

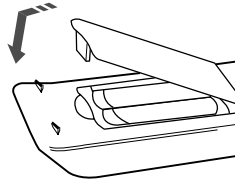
۱ درپوش باتري را با فشار دادن آن در جهت فلش درآوريد.



۲ دو باطري 1/5V AAA را در جاي باطري قرار دهيد و دقت كنيد كه قطب هاي آن صحيح باشد.



۳ پوشش باطري ها را در جاي خود قرار دهيد.



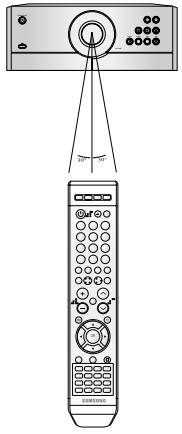
احتياط

از اقدامات احتياطي زير پيروي كنيد تا از نشت و صدمه ديدن باطري ها جلوگيري شود.

- باطري ها را طوري در دستگاه كنترل از راه دور قرار دهيد كه قطب هاي باطري و كنترل از راه دور با هم منطبق باشند.
- از نوع صحيح باطري ها استفاده كنيد. باطري هاي ظاهراً مشابه هم ممكن است از نظر ولتاژ با هم متفاوت باشند.
- همواره هر دو باطري را در يك زمان داخل دستگاه از راه دور قرار دهيد.
- باطري ها را در معرض گرما به شعله قرار ندهيد.

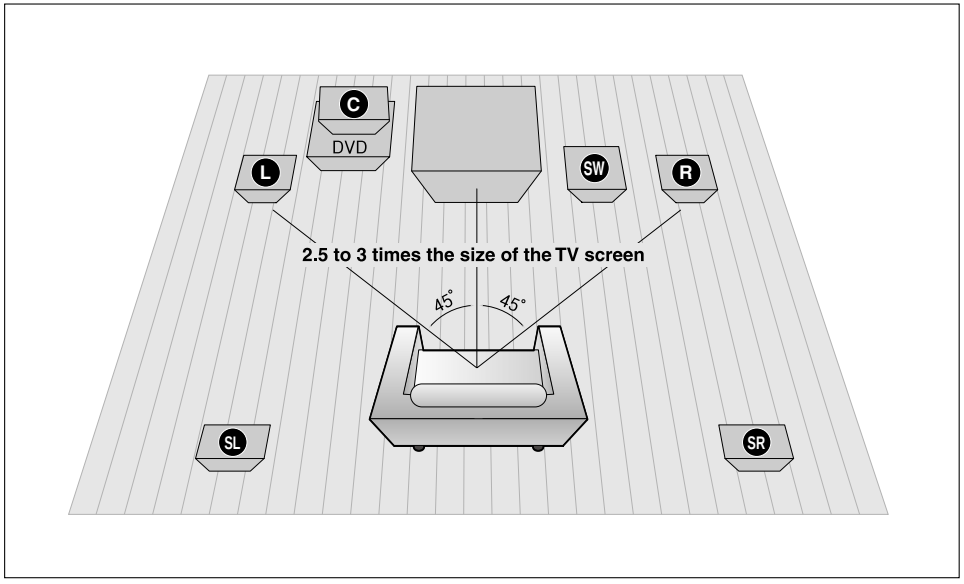
محدوده كاركرد دستگاه كنترل از راه دور

از دستگاه كنترل از راه دور مي توان فقط در محدوده ۷ متر (در يك خط مستقيم) استفاده كرد همچنين در زاويه افقي (تا ۳۰ درجه) از گيرنده دستگاه كنترل از راه دور كارايي دارد.



متصل کردن بلندگوها

پیش از جابجاکردن یا نصب کردن دستگاه حتماً دستگاه را خاموش کرده و سیم برق آن را از پریز جدا نمائید.



محل نصب دستگاه DVD Player

• دستگاه را روي يك پايه، قفسه و يا داخل ميز تلويزيون قرار دهيد.

بلندگوهای جلوی (L) (R)

• اين بلندگوها را بنحوي در جلوي خود تنظيم نمائيد كه زاويه ۴۵ درجه با شما بوجود بياورند. بلندگوها را به نحوي تنظيم نمائيد كه تيوترهاي آن موازي با گوش شما باشند.
• روي بلندگوهاي جلويي را با بلندگوهاي مركزي همتراز كرده و يا آنها را در جلوي بلندگوهاي مركزي قرار دهيد.
• سمت جلوی بلندگوهای جلوی را با سمت جلوی بلندگوی مرکزی تراز کنید یا آنها را کمی جلوتر از بلندگوهای مرکزی قرار دهید.

بلندگوی مرکزی (C)

• بهتر است که آن را در همان ارتفاع بلندگوهای جلوی نصب کنید.
• شما همچنین می توانید آن را مستقیما بالای دستگاه اصلی نصب کنید و بهتر است که آنها را مستقیما در بالا یا زیر تلویزیون نصب کنید.

انتخاب محل گوش دادن

محل قرار گرفتن براي گوش دادن به دستگاه بايد حدود ۲.۵ تا ۳ برابر اندازه صفحه تلويزيون از آن فاصله داشته باشند.

مثال: براى تلويزيون هاى 2-2.4 متر(8-6 فيت) 32 درجه

براى تلويزيون هاى 4-3.5 متر(13-11 فيت) 55 درجه

بلندگوهای عقبی (SR) (SL)

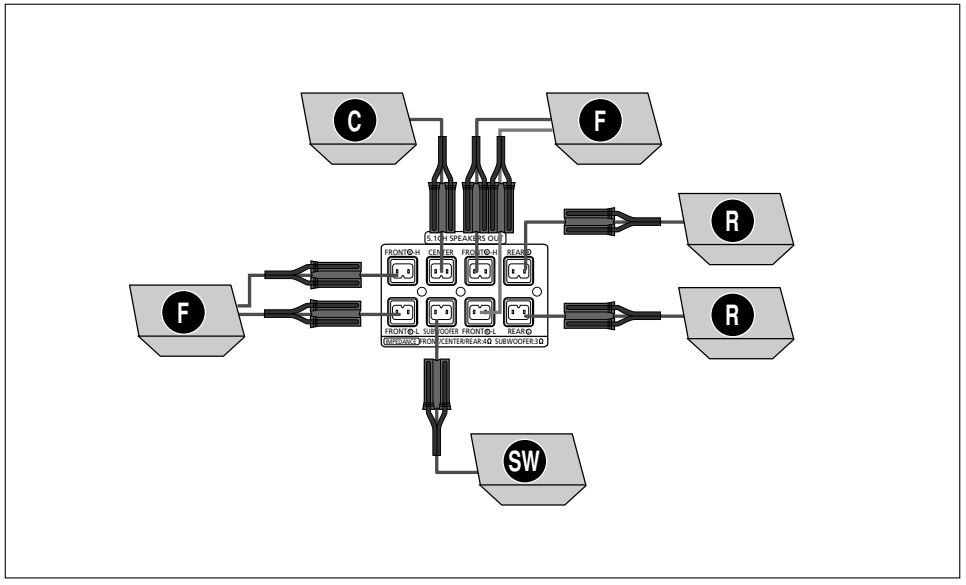
• اين بلندگوها را مقابل موقعيت شنوايى خود قرار دهيد.
• اگر فضاى كافى در اتاق وجود نداشته باشد، اين بلندگوها را طورى قرار دهيد كه روبروى يكديگر قرار گيرند.
• آنها را در حدود 60 تا 90 سانتيمتر(2تا 3 فيت) بالاتر از گوش خود كه كمى متمايل به سمت پايين هستند، قرار دهيد.

* برخلاف بلندگوهاى جلوى و مركزى، بلندگوهاى عقب بيطور اصلى براى انتقالافكت هاى صدا استفاده مى شوند و صدا در تمام اوقات از آنها خارج نمى شود.

*** صدا فقط در مد DVD 5.1 كانالى يا مد پرو لاجيك II از بلندگوهاى عقبى خارج مى شود**

ساب ووفر (SW)

• موقعيت ساب ووفر زياد حساس نيست.
آن را هرجايى كه دوست داريد قرار دهيد.

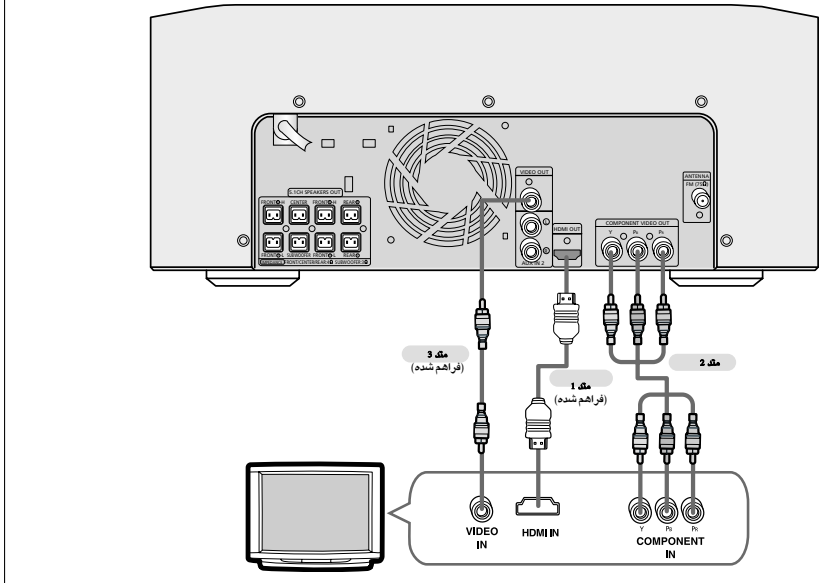


• نگذاريد كه بچه ها با بلندگوها يا در نزديک آنها بازى كنند. اگر بلندگوها بيفتند مى توانند به آنها صدمه بزنند.
• خروجى بلندگو را از دسترس بچه ها دور نگه داريد تا بچه ها نتوانند دستها يا اشياى خارجى را در لوله هاى(سوراخ هاى) بلندگوى ساب ووفر داخل كنند.
• ساب ووفر را از طريق لوله ها(سوراخ هاى) آنها آويزان نكنيد.

• اگر شما يک بلندگو را نزديک دستگاه تلويزيون خود قرار دهيد ، رنگ صفحه ممكن است به علت ميدان مغناطيسى توليد شده توسط بلندگو دچار اختلال شود. اگر اين مسئله اتفاق بيفتد ، بلندگو را از تلويزيون دورتر ببريد.

متصل کردن خروجی ویدئو به تلویزیون خود

یکی از چهار متد فوق را برای اتصال به تلویزیون انتخاب کنید.



متد HDMI1:.....(بهترین کیفیت)

کابل HDMI را از سوکت خروجی HDMI در عقب دستگاه پخش DVD به سوکت ورودی HDMI در تلویزیون خود وصل کنید.

متد 2: قطعات ویدئویی .....(کیفیت بهتر)

اگر تلویزیون شما با تجهیزات ورودی قطعه ویدئویی مجهز باشد، کابل قطعه ویدئویی (فراهم نشده) را ازسوکت های خروجی قطعه ویدئویی (Pr, Pb و Y) در عقب دستگاه پخش DVD به سوکت های ورودی قطعه ویدئویی در تلویزیون خود وصل کنید.

متد 3: ویدئوی ترکسیبی ..... (کیفیت خوب)

کابل ویدئویی فراهم شده را از سوکت خروجی ویدئو در عقب دستگاه پخش DVD به سوکت ورودی ویدئو در تلویزیون خود وصل کنید.

- این محصول در مد اسکن متقاطع(576i) برای خروجی قطعه کار می کند.

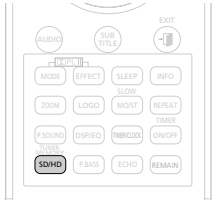
عملکرد HDMI

انتخاب رزولاسیون و جداسازی

این عملکرد به کاربر امکان انتخاب رزولاسیون و جداسازی صفحه را برای خروجی HDMI می دهد.

در مد توقف ، دکمه **SD/HD**(کیفیت استاندارد/ کیفیت بالا) را درروی دستگاه کنترل از راه دور فشار دهید.

- رزولاسیون های موجود برای خروجی HDMI 480p, 720p, 1080i.
- رزولاسیون SD(کیفیت استاندارد) 480p و رزولاسیون (کیفیت بالا) 720p/1080i می باشند.



- اگر تلویزیون رزولاسیون تعیین شده را پشتیبانی نکند، شما نمی توانید که تصویر را بطور مناسبی ببینید.
- **هنگامی که کابل HDMI وصل می شود ، سیگنال های ویدئوی ترکیبی و قطعه خارج نمی شوند.**
- دفترچه راهنمای کاربر تلویزیون را برای اطلاعات بیشتر در مورد انتخاب منبع ورودی ویدئویی تلویزیون ببینید.

چرا از HDMI(حایل مالتی مدیای کیفیت بالا) استفاده می کنیم؟

این وسیله سیگنال ویدئوی DVD دیجیتال را بدون تبدیل کردن به سیگنال انالوگ ارسال می کند. شما هنگام استفاده از اتصال HDMI تصاویر دیجیتال واضح تری خواهید داشت.

تنظیمات صدای HDMI

سیگنال های صوتی ارسال شده از طریق کابل HDMI می توانند به وضعیت روشن/خاموش عوض شوند.

۱ در مد توقف ، دکمه **منو** را فشار دهید

۲ دکمه مکان نمای ▼ را برای رفتن به (صدا) **<Audio>** فشار داده و سپس دکمه **ENTER** را فشار دهید.

۳ دکمه مکان نمای ▼ را برای رفتن به (صدای) **<HDMI AUDIO> HDMI** فشار داده و سپس دکمه **ENTER** را فشار دهید.

۴ دکمه مکان نمای ▲ ،▼ را برای انتخاب (روشن) **<ON>** یا (خاموش) **<OFF>** فشار داده و سپس دکمه **ENTER** را فشار دهید.

- روشن : هم سیگنال های ویدئویی و هم صوتی از طریق اتصال کابل HDMI ارسال می شوند، و صدا فقط از طریق بلندگوهای تلویزیون خارج می شود.
- خاموش : ویدئو فقط از طریق اتصال کابل HDMI ارسال می شود و صدا فقط از طریق بلندگوهای تئاتر خانگی خارج می شود.

- تنظیمات پیش فرض این عملکرد HDMI صوتی برروی خاموش می باشد.
- HDMI صوتی بطور اتوماتیکی مخلوط شده و به 2 کانال برای بلندگوهای تلویزیون عوض می شود.
- عملکرد اکو/P.SOUND/ تثبیت کننده/ نمایشگر هنگامی که HDMI صوتی برروی روشن است موجود نمی باشند.
- خروجی میکروفون هنگامی که HDMI صوتی برروی روشن است، موجود نیستند.

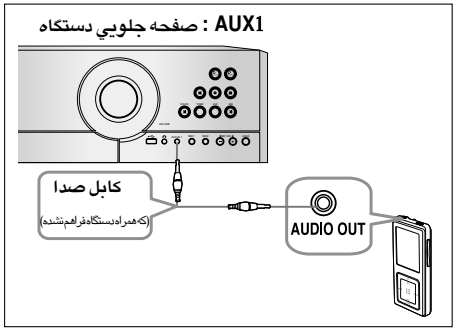
➢ دکمه (برگشت) **RETURN** را برای برگشت به سطح قبلی فشار دهید.

➢ دکمه (خروج) **EXIT** را برای خروج از صفحه نصب فشار دهید.

اتصال دستگاههاي جانبي

AUX1 : اتصال يک قطعه خارجی/ دستگاه پخش MP3

قطعاتی مانند دستگاه پخش MP3



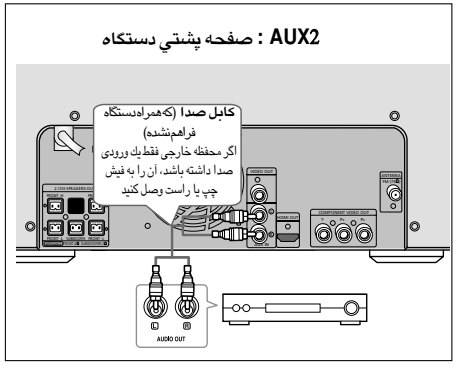
۱ ورودی AUX1(صدا) را در روی پانل مینی کوچک جلوی به خروجی صدای قطعه خارجی/ دستگاه پخش MP3وصل کنید.

۲ دکمه **AUX** را برای انتخاب ورودی <AUX1> فشار دهید.

مد مطابق فوق عوض می شود: **AUX1 ← AUX2.**

AUX2 : متصل کردن دستگاههاي آنالوگ جانبي

مثال: دستگاههاي داراي سيگنال آنالوگ مانند VCR.


AUX2 : صفحه پشتي دستگاه
کابل صدا (که همراه دستگاه فراهم نشده)
اگر محفظه خارجي فقط يک ورودی صدا داشته باشد، آن را به فيش چپ يا راست وصل کنيد
AUDIO OUT

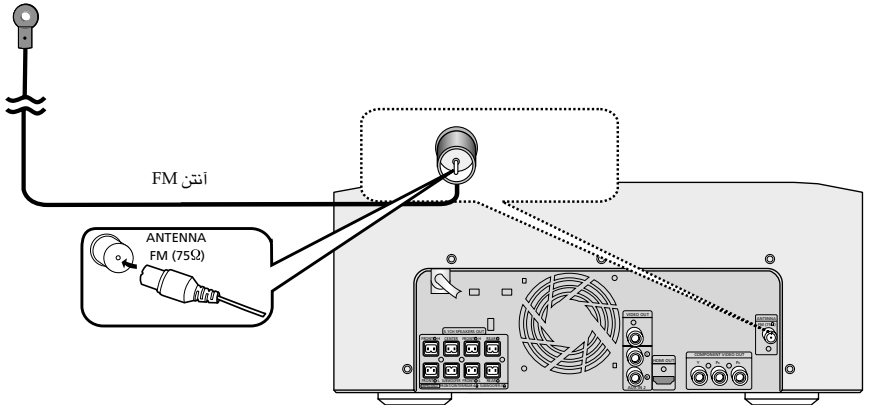
۱ ورودی AUX2(صدا) را درروی پانل مینی کوچک عقبی به خروجی صدای قطعه خارجی آنالوگ وصل کنید.

■ مطمئن شوید که رنگ رابط ها با هم مطابقت داشته باشند.

۲ دکمه **AUX** را برای انتخاب ورودی <AUX2> فشار دهید.

مد مطابق فوق عوض می شود: **AUX1 ← AUX2.**

وصل کردن آنتن های FM



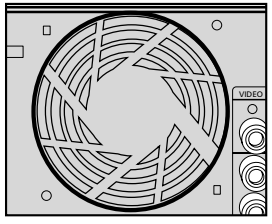
متصل کردن آنتن FM

۱. آنتن FM را براي تنظيم مقدماتي به ترمينال Coaxial FM 75 وصل کنيد.
۲. به آرامي سيم آنتن را حرکت دهيد تا مکاني را بيابيد که در آنجا ميزان دريافت خوب است سپس آن را به يک ديوار يا هر سطح سخت ديگر وصل نماييد.

* اگر دريافت ضعيف است يک آنتن بيروني به دستگاه وصل کنيد. پيش از اتصال کابل Coaxial 75(با يک فيش استاندارد). اتصال آنتن FM را قطع کنيد.

• اين دستگاه پخش AM را دريافت نمي کند.

فن خنک کننده فن خنک کننده هوای خنک برای دستگاه فراهم می کند تا از گرم شدن بیش از حد آن جلوگیری کند.



لطفا احتیاط های فوق را برای ایمنی خود مشاهده کنید.

• مطمئن شوید که دستگاه شما بخوبی تهویه می شود. اگر این دستگاه تهویه ضعیفی داشته باشد، درجه حرارت داخل دستگاه می تواند افزایش یابد و به آن صدمه بزند.
• فن خنک کننده یا شکاف های تهویه را مسدود نکنید. (اگر فن خنک کننده یا شکاف های تهویه با کاغذ روزنامه یا پارچه پوشانده شوند، گرما ممکن است در داخل دستگاه خیلی بالا برود و باعث آتش سوزی بشود).

تنظيم ساعت

در هر مرحله، شما براي تنظيم چند ثانيه وقت داريد.

در هر مرحله، شما براي تنظيم چند ثانيه وقت داريد.

۱ با فشار تكمه STANDBY/ON سيستم را روشن كنيد.

۲ تكمه TIMER/CLOCK دوبار فشار دهيد.

- ساعت نمايش داده می شود.

۳ تكمه ENTER را فشار دهيد. ساعت چشمك مي زند.

- ساعتها را افزايش دهيد: ▶
- ساعتها را كاهش دهيد: ◀

۴ زمانيكه ساعت به درستي نمايش داده شد، ENTER را فشار دهيد. دقيقه چشمك مي زند.

- دقيقه ها را افزايش دهيد : ▶
- دقيقه ها را كاهش دهيد : ◀

۵ زمانيكه زمان صحيح نمايش داده شد. ENTER را فشار دهيد.

- گزينه "تايمر"برروی صفحه نمايشگر ظاهر می شود.
- حالا وقت فعلی تنظيم می شود.

تذكر

- شما می توانيد از دكمه ⏮/⏭ درروی پانل جلوی بجای دكمه های ▶ ، ◀ در مرحله 3، 4 استفاده كنيد.

تذكر

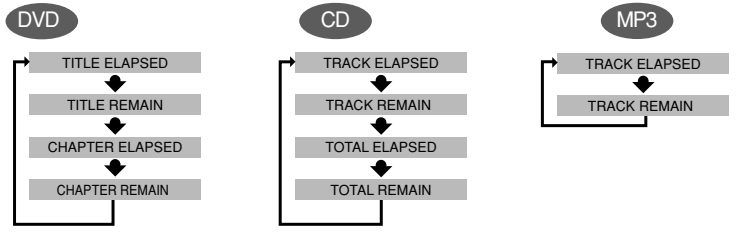
- شما می توانيد زمان را حتی اگر از عملكرد ديگری استفاده می كنيد با يكبار فشار **تايمر/ ساعت** نمايش دهيد.

بررسي زمان باقيمانده

تكمه REMAIN را فشار دهيد

- براي بررسي زمان كلي و باقيمانده يك عنوان و يا فصل نمايش داده شده، استفاده مي شود.

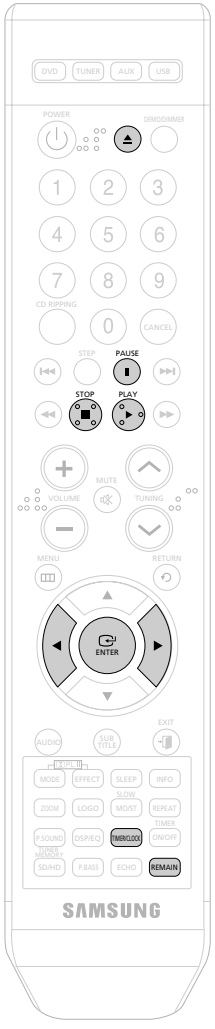
هر بار كه تكمه REMAIN فشار داده مي شود.



پخش ديسك

۱ قرار دادن ديسك.
- ديسک را طوری قرار دهيد كه برچسب آن رو به بالا قرار گيرد.

۲ برای بازكردن/ بستن سينی ديسک، دگمه **بازكردن/ بستن** ⏏ را فشار دهيد.



DVD CD

- پخش به طور اتوماتيك آغاز مي شود.

MP3 DivX JPEG

- پخش بطور اتوماتيك آغاز مي شود.
- اگر تلويزيون روشن باشد ليستي از فايلهاي MP3 موجود در CD بر روي صفحه تلويزيون ظاهر خواهد شد.

تذكر

- صفحه اوليه بسته به محتواي ديسك به صورت متفاوت ظاهر ميشود.
- بعضي CD هاي MP3 بسته به وضعيت ضبط آنها قابل پخش نيستند.
- جدول محتويات MP3-CD بسته به فرمت تراك MP3 ضبط شده بر روي ديسك متفاوت است.

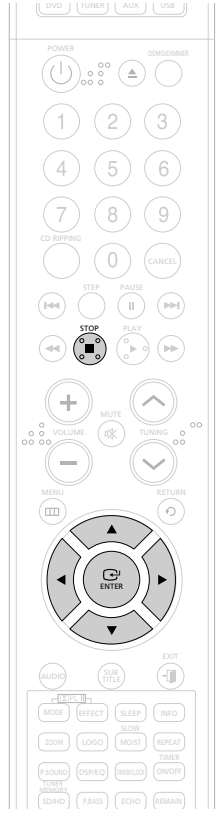
براي متوقف كردن پخش هنگام پخش تكمه STOP را فشار دهيد.

- اگر يكبار فشرده شود موقعيت توقف در حافظه ذخيره خواهد شد. اگر تكمه هاي (▶) PLAY (پخش) يا **ENTER** فشار داده شود وضعيت Stop به وضعيت پخش تبديل خواهد شد. (اين كار فقط در DVD ها انجام مي شود).
- اگر دوبار فشار داده شده باشد Stop در صفحه نمايش نشن داده خواهد شد و اگر تكمه (▶) **PLAY** فشار داده شده باشد پخش از ابتدا شروع مي شود.

براي مكث موقت در پخش ديسك تكمه PAUSE را فشار دهيد.

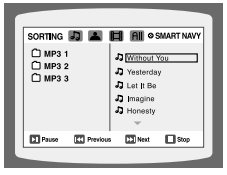
- براي برگشتن به حالت پخش مجدداً تكمه (▶)**PLAY** را فشار دهيد.

پخش MP3/WMA-CD



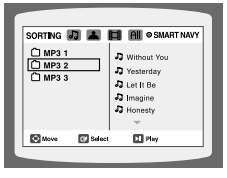
۱ ديسک MP3/WMA را در آن قرار دهيد

- صفحه منوي MP3/WMA ظاهر مي شود و پخش شروع مي شود.
- ظاهر منو بستگي به ديسک MP3/WMA دارد.
- فايلهاي WMA-DRM نمي توانند پخش شوند.



۲ در مد توقف از ▼ ▲ ▶ ◀ براي انتخاب آلبوم استفاده کنيد و سپس دکمه ENTER را فشار دهيد.

- از اين ▼▲ براي انتخاب تراک استفاده کنيد.



۳ براي عوض کردن آلبوم از ▼ ▲ ▶ ◀ براي انتخاب آلبوم ديگر در مد توقف استفاده کنيد و سپس دکمه ENTER را فشاردهيد

- براي انتخاب آلبوم و تراک مراحل 2 و 3 بالا را تکرار کنيد.

۴ دکمه **توقف** را براي متوقف ساختن پخش فشار دهيد.

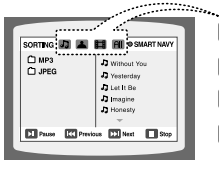
تذکر

- با توجه به مد ضبط بعضي از MP3/WMA-CD هاممکن است پخش نشوند.
- جدول محتويات MP3-CD با توجه به فرمت تراک هاي ضبط شده برروي ديسک فرق مي کند.

براي پخش يک آيکون فايل برروي صفحه

دکمه ▼، ▲، ▶، ◀ را هنگامی که آن در مد توقف است، فشار دهيد و آيکون دلخواه را از بخش بالايی منو انتخاب کنيد.

- فقط برای پخش فايلهای موسيقی، آيکون را انتخاب کنيد.
- فقط برای مشاهده تصوير، آيکون را انتخاب کنيد.
- فقط برای مشاهده فايلهای فيلم، آيکون را انتخاب کنيد.
- برای انتخاب همه فايلها آيکون را انتخاب کنيد.



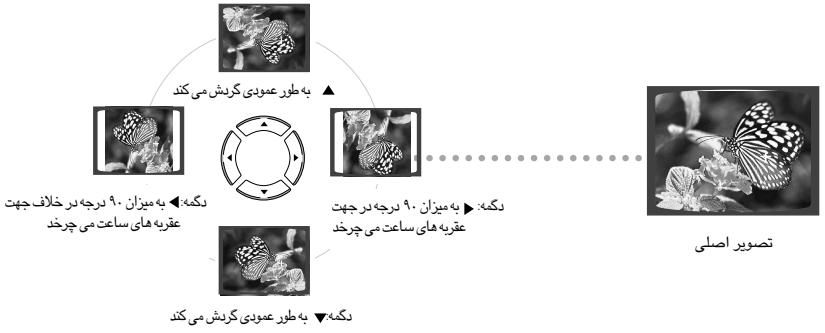
- آيکون فايل موسيقی
- آيکون فايل تصوير
- آيکون فايل فيلم
- آيکون همه فايلها

پخش فايلهاي JPEG

تصاوير ضبط شده توسط يک دوربين ديجيتال يا دوربين ويدئويي با فايلهاي JPEG روي يک رايانه را مي توان روي يک CD ذخيره نموده و با اين دستگاه نمايش دهيد.

عملکرد چرخش/ گردش

تکمه هاي مکان نما ▶، ◀، ▼، ▲ را در طول پخش فشار دهيد.


▲ به طور عمودی گردش می کند
دکمه◀: به میزان ۹۰ درجه در خلاف جهت عقربه های ساعت می چرخد
دکمه: ▶ به میزان ۹۰ درجه در جهت عقربه های ساعت می چرخد
تصوير اصلی
دکمه▼ به طور عمودی گردش می کند

پخش DivX

پرش جلو/عقب

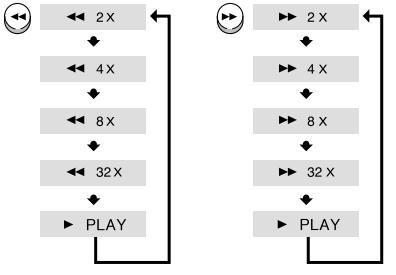
هنگام پخش تکمه ⏭ ⏮را فشار دهید.

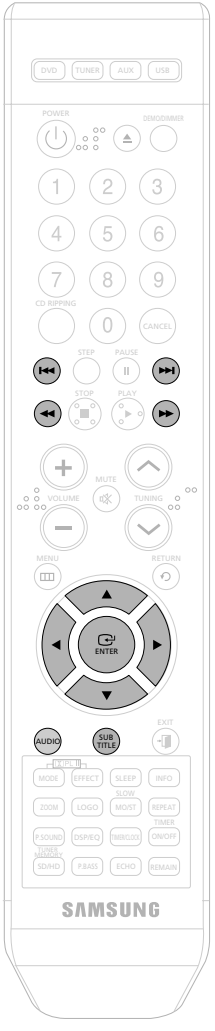
- در صورت داشتن بیش از ۲ فایل بر روي يك ديسك، با فشار تكمه ⏭ به فايل بعدي مي رويد.
- در صورت داشتن بیش از ۲ فایل بر روي يك ديسك با فشار تكمه ⏮ به فايل قبلي باز ميگرديد.

پخش سریع

برای پخش دیسک با سرعت سریعتر، دکمه ⏩ ⏪ را در طی پخش فشار دهید.

- هر موقع که شما یکی از این دو دکمه را فشار دهید ، سرعت پخش مطابق فوق عوض می شود:





عملکرد پرش ۵ دقیقه اي

در هنگام پخش تکمه ▶ ، ◀ را فشار دهید.

- هرموقع که دکمه ▶ را فشار دهید بعد از 5 دقیقه به صفحه می رود.
- هرموقع که دکمه ◀ را فشار دهید بعد از 5 دقیقه به صفحه می رود.

نمایش زیر نویس

تکمه SUBTITLE را فشار دهید.

- هر بار كه تكمه فشار داده مي شود انتخاب شما بين "SUBTITLE ON"، "SUBTITLE OFF" تغيير مي كند.
- اگر ديسك فقط يك فايل زيرنويس داشته باشد، به طور خودكار پخش ميشود.
- حداكثر تا ۸ زبان براي زيرنويس پشتيباني مي شوند.

نمایشگر صدا

دکمه AUDIO را فشار دهید.

- اگر تراك هاى صوتى چندگانه درروى ديسك وجود داشته باشد شما مى توانيد از بين آنها يكى را انتخاب كنيد.
- هر موقع شما اين دكمه را فشار مى دهيد ، انتخاب شما بين (...۲/۱ ,۱/۱) AUDIO و " " سويچ خواهد شد.

تذكر

- هنگامى كه يكى از زبانهاى پشتيبانى شده در ديسك موجود باشد ، گزينه " " نمايش داده مى شود.

جدول ويژگي Divx

Divx پشتيباني شده

فايلهاي Avi محتوي داده هاي صوتي و تصويري هستند و بايد با فرمت ISO 9660 بر روي CD ذخيره مي شوند.

		مشخصات
سازگاري تصويري	DivX3.11	تا آخرين نسخه
	WMV	7V/3V/2V/1V VMW
سازگاري صوتي	MP3	CBR: 80 kbps ~ 384 kbps
	AC3	CBR: 128 kbps ~ 384 kbps
	WMA	CBR: 56 kbps ~ 128 kbps

- **MPEG حاوي DivX به دو بخش صوتي و تصويري تقسيم ميشود.**
- **سازگاري تصويري**: تمام نسخه هاي DivX قبل از ۳.۱۱ (آخرين ۵.۱ نيزشامل مي شود) پشتيباني مي شود. براى فرمتهاى WMV,V1,V2,V3و V7امكان پذير است. رزولاسيون اوليه 720x480 است و مى تواند تا 720x576 را پشتيبانى كند.
- **سازگاري صوتي**: فايل هاى MP3 كد گذارى شده در معيار بيت ها از 80 كيلوبايت برثانيه تا 384 كيلوبايت برثانيه ، AC3 از 128 كيلوبايت بر ثانيه تا 384، WMA از 56 كيلوبايت بر ثانيه تا 128 كيلوبايت بر ثانيه پشتيبانى مى شوند.
- **به علاوه براي زيرنويس اين دستگاه از فرمت sami نيز مي توان استفاده نمود (SMI)**

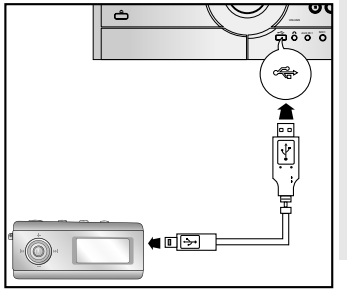
تذكر

- هنگام پخش ديسك DivX شما ميتوانيد اين فايل را فقط با پسوند AVI پخش نمائيد.
- در ميان فرمتهاي صوتي Divx موجود، DTS پشتيباني نميشود.
- WMV V8 براى فايل هاى WMV پشتيبانى نميشود.
- زمانيكه فايل زيرنويس را در CD-ROM كامپيوترتان از بين مي بريد، مطمئن شويد كه حتماً به صورت فايل SMI باشد.
- ديسك DivX وقتى كه فركانس نمونه گذارى كمتر از 32 كيلوهرتز است پخش نمى شود.
- بعضى از ديسك هاى ضبط شده در حالت DivX يا DivX با توجه به روش ضبط مى تواند بطور درستى پخش نشود يا در حالت كلى پخش نشود.
- فايل هاى MP3 پشتيبانى مى شوند. MPEG1 لايه 3(معيار بيت: 128 كيلوبايت برثانيه 320~ كيلوبايت بر ثانيه، فركانس نمونه گذارى:32 كيلو/44.1كيلو/48 كيلوهرتز).

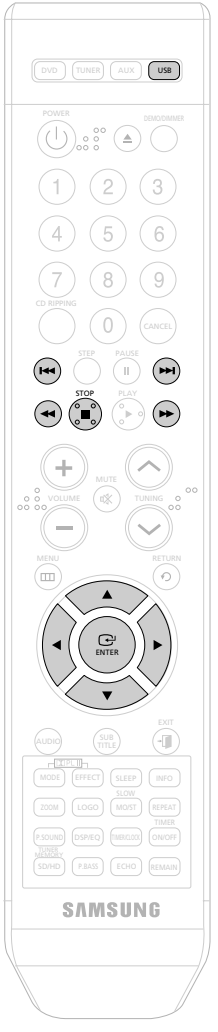
پخش فایلهای مدیا با استفاده از ویژگی میزبانی USB

شما می توانید وسایل ذخیره سازی USB خارجی مانند دستگاه های پخش MP3، حافظه فلاش USB، غیره را متصل و فایل های آنها را با استفاده از عملکرد USB دستگاه پخش، پخش کنید.

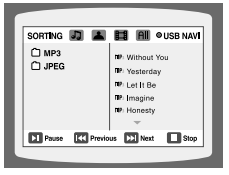
۱ کابل USB را وصل کنید.



۲ دگمه USB را درروی دستگاه اصلی یا دگمه **USB** را درروی دستگاه کنترل از راه دور برای انتخاب مد USB فشار دهید.



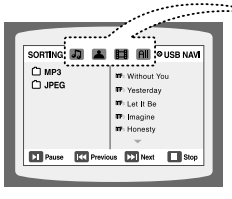
• گزینه <**USB**> برروي صفحه نمایشگر ظاهر و ناپدید مي شود.
• صفحه منوي USB در روي صفحه تلویزیون ظاهر مي شود و فایل ذخیره شده پخش مي شود.



برای توقف پخش دگمه (■) **STOP** را فشار دهید.

تذکر
• فایل های تصویری (DivX، WMV، MPEG و غیره) پشتیبانی میشوند.
• برای پیشگیری از از دست رفتن داده های ذخیره شده در ابزار USB، لطفاً قبل از قطع کردن سیم USB ، دستگاه را خاموش کرده و یا آن را به حالت دیگری تغییر وضعیت دهید.

برای پخش آیکون فایل درروی صفحه نمایش،



• آیکون فایل موسیقی
• آیکون فایل تصویر
• آیکون فایل فیلم
• آیکون همه فایلها

دگمه ▼، ▲، ▶، ◀ را هنگامی که آن در مد توقف است ، فشار دهید و آیکون دلخواه را از بخش بالایی منو انتخاب کنید.

• فقط برای پخش فایلهای موسیقی ، آیکون را انتخاب کنید.
• فقط برای مشاهده تصویر ، آیکون را انتخاب کنید.
• فقط برای مشاهده فایلهای فیلم ، آیکون را انتخاب کنید.
• برای انتخاب همه فایلها آیکون را انتخاب کنید.

پرش به جلو / عقب

در هنگام پخش، تکمه ▶▶| ،|◀◀ را فشار دهید
• زمانیکه تعداد فایلها بیش از یك عدد باشد با فشار تکمه ▶▶| ، فایل بعدي انتخاب مي شود.
• زمانیکه تعاد فایلها بیش از یك عدد باشد بافشار تکمه |◀◀ ، فایل قبلي انتخاب مي شود.

پخش سریع

برای پخش دیسک در سرعت سریعتر ، دگمه ▶▶ یا ◀◀ در طی پخش فشار دهید.
• هرموقع که یکی از این دکمه ها را فشار دهید ، سرعت پخش مطابق فوق عوض می شود:
x2 ← x4 ← x8 ← x32 ← نرمال.

وسایل سازگار

۱. وسایل USB که ذخیره سازي گسترده USB نسخه 1/0 را پشتیباني مي نماید.
(وسایل USB که به صورت دیسك قابل انتقال در ویندوز (2000) یا بالاتر بدون نصب درایور اضافي کار مي نمایند)
۲. پخش کننده MP3: پخش کننده MP3 نوع فلاش HDD
۳. دوربین دیجیتال: پروتکل PTP پشتیبانی نمیشود.
• ابزارهایی که هنگام اتصال به یک کامپیوتر نیازمند نصب برنامه اضافی هستند، پشتیبانی نمیشوند.
۴. درایو فلاش USB و USB HDD: وسایلي که از USB 2/0 یا USB 1/1 پشتیباني مي نمایند.
• در هنگام وصل کردن USB 1/1 ممکن است کیفیت پخش متفاوت باشد.
• براي USB HDD و براي عملکرد صحیح اتصال سیم اضافي به USB HDD از ورودي است.
۵. کارت USB Reader کارت USB Reader یك شکاف و کارت USB Reader چند شکافه
• به کارخانه سازنده آن بستگي دارد کارت USB Reader ممکن است پشتیباني نشود.
• در صورت نصب وسایل داراي چندحافظه بر روي مونتي کارت Reader ممکن است با اشکال روبرو شوید.

• **فرمهای پشتیبانی شد**

	نام فایل	پسوند فایل	نرخ بیت	نسخه	پیکسل	
تصویر ثابت	JPG	JPEG. JPG.	–	–	640*480	–
موسیقی	MP3	MP3.	80~384kbps	–	–	44.1kHz
	WMA	WMA.	56~128kbps	V8	–	44.1kHz
فیلم	WMV	.WMV	4Mbps	V7,V3V2,V1	720*480	48kHz~44.1kHz
	DivX	AVI, .ASF	4Mbps	DivX3.11~DivX5.1,Xvid	720*480	48kHz~44.1kHz

• یك وسیله که از سیستم فایل NTFS استفاده مي کند پشتیباني نمي شود.

عملکرد USB میزبان این دستگاه از تمام وسایل USB پشتیباني نمي کند. **برای اطلاعات بیشتر در مورد وسایل پشتیبانی شده ، صفحات ۶۸ را ببینید.**

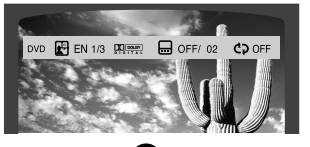
نمايش اطلاعات ديسك

مي توانيد پخش موجود در ديسك را بر روي صفحه تلويزيون ببينيد.

دگمه **اطلاعات** را درروی دستگاه کنترل از راه دور فشار دهید.

- هر بار که تکمه فشرده مي شود نمايش به حالت زير تغيير مي کند:

DVD

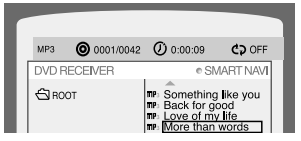


صفحه نمايش ناپديد مي شود

CD

صفحه نمايش ناپديد مي شود

MP3 JPEG DivX



صفحه نمايش ناپديد مي شود

تذكر

- ممکن است نمايش اطلاعات روي ديسك بسته به نوع ديسك به طور متفاوت ظاهر شود.

- **Title(عنوان) چيست؟**
فيلم موجود در يك ديسك DVD.
- **Chapter(فصل) چيست؟**
هر عنوان Titel موجود در يك ديسك DVD به چندين بخش كوچكتر به نام فصل تقسيم مي شود.
- **روي صفحه نمايش ظاهر مي شود:**
اگر هنگام كار با تكمه هاي اين سمبل روي صفحه تلويزيون ظاهر شد عملكردي كه انتظار داريد با فشردن تكمه صورت پذيرد در اين ديسك قابل انجام نخواهد بود.
- **تراك (فايل) چيست؟**
بخشي از يك فايل ويدئويي است با موسيقي ضبط شده بر روي MP3-CD يا VCD.

صفحه نمايش

DVD نمايش DVD | MP3 نمايش MP3 CD | نمايش تراك | نمايش زبان | DOLBY DIGITAL نمايش دالبی ديجيتال

CD نمايش CD | نمايش عنوان | نمايشگر زمان سپری شده | نمايش زير نويس | نمايش زاويه

نمايش فصل | نمايش تكرار پخش | LR نمايش استريو (L/R) | DivX نمايش DivX

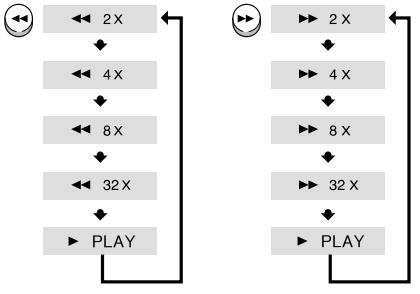
پخش سريع / آهسته

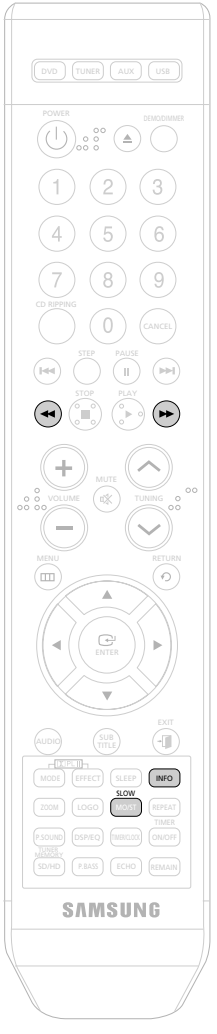
پخش سريع

DVD CD MP3

دگمه ◀◀ ,▶▶ را فشار دهيد.

- هر بار كه در طول پخش تكمه فشرده مي شود سرعت پخش به صورت زير تغيير مي كند:

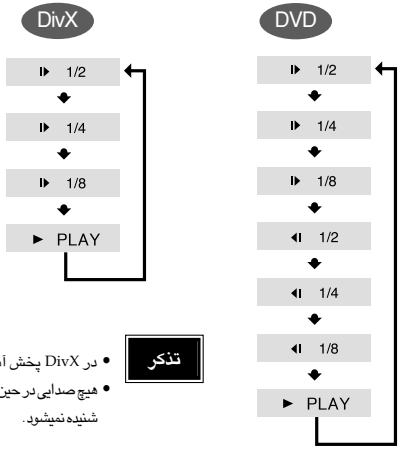




پخش آهسته

تكمه SLOW را فشار دهيد.

- هر بار كه در طول پخش تكمه فشرده مي شود سرعت پخش به صورت زير تغيير مي كند:



تذكر

- در DivX پخش آهسته بصورت معكوس كار نمي كند.
- هيچ صدايی در حين پخش آهسته و پخش حركت مرحله به مرحله شنيده نميشود.

پرش از روي تصاوير و آهنگها

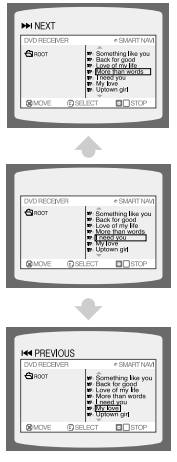
DVD MP3

تكمه هاي ⏭ ⏮ را مختصراً فشار دهيد.

- هر بار كه اين تكمه ها در طول پخش فشار داده مي شوند فصل، تراك و يا فايل بعدي نشان داده مي شود.
- نمي توانيد به صورت متوالي از روي فصل ها پرش نمائيد.

DVD

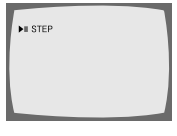
MP3



عملكرد مرحله DVD

دكمه STEP را فشار دهيد.

- هرموقع كه اين دكمه در طی پخش فشرده می شود، تصوير يك فريم به جلو می رود.



- هيچ صدايی در موقع پخش آرام و پخش با حركت مرحله شنيده نمی شود.

IRN

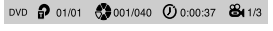
نحوه برداری

عملكرد زاويه (Angle)

اين عملكرد باعث مي شود يك تصوير را از زاوياي مختلف ببينيد.

DVD

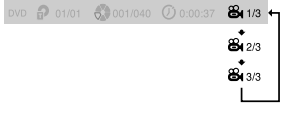
۱ تكمه INFO را فشار دهيد.

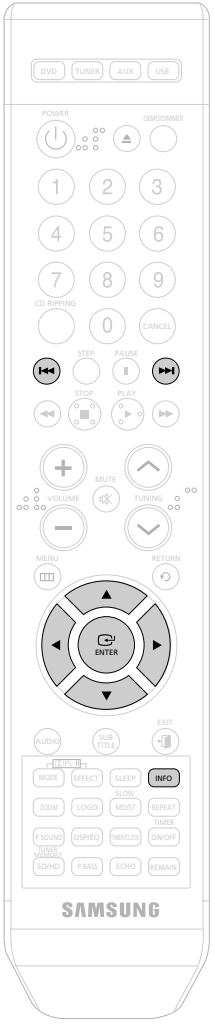


۲ تكمه مكان نما ▶ را فشار دهيد تا ANGLE نمايش داده شود.

۳ تكمه هاي مكان نما ▼يا▲ يا تكمه هاي اعداد را فشار دهيد، تازاويه مورد نظر انتخاب شود.

- هر بار كه اين تكمه ها فشرده شوند زاويه به صورت زير تغيير خواهد كرد.





تذكر

- عملكرد زاويه زماني ميسر است كه زواياي مختلفي از تصوير بر روي ديسك ضبط شده باشد.

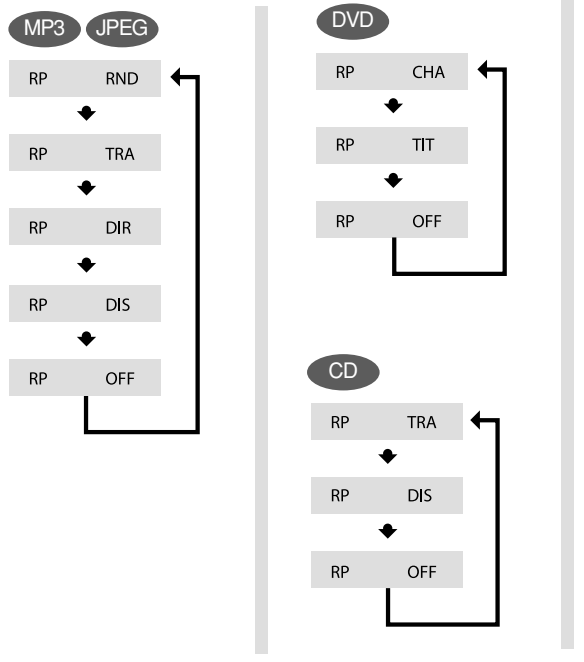
تكرار پخش

تكرار پخش موجب مي شود كه يك فصل، عنوان، تراك (آهنگ) (فايل MP3) مجدداً پخش شود.

DVD CD MP3 JPEG

دگمه تكرار را فشار دهيد.

• هربار كه دگمه در طول پخش فشار داده می شود وضعيت تكرار پخش به صورت زير تغيير می نمايد:



گزينه هاي تكرار پخش

CHAPTER

فصل انتخاب شده به طور مكرر پخش مي شود

TITLE

عنوان انتخاب شده را به طور مكرر پخش مي كند.

RANDOM

تراك ها به صورت تصادفي پخش مي شود (تراكي كه قبلاً پخش شده است ممكن است مجدداً پخش شود.)

TRACK

تراك انتخاب شده به طور مكرر پخش مي شود.

DIR

تمام تراك هاي فولدر انتخاب شده به طور مكرر پخش مي شود.

DISC

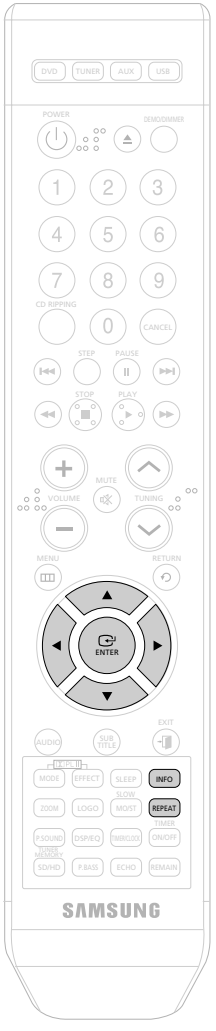
كل ديسك به طور مكرر پخش مي شود.

OFF

پخش مكرر را لغو مي كند.

CD DVD

براي انتخاب حالت تكرار پخش بر روي صفحه اطلاعات ديسك مراحل زير را انجام دهيد.



١ تكمه INFO را دوبار فشار دهيد.

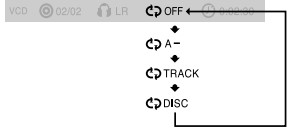
• براي CD ، تكمه INFO را يكبار فشار دهيد.

٢ تكمه مكان نما ▶ را فشار دهيد تا به سمت تكرار پخش حركت كند.

٣ تكمه مكان نما ▼ را فشار دهيد تا تكرار پخش انتخاب شود.

DVD

CD



٤ تكمه ENTER را فشار دهيد.

تذكر

• در ديسك هاي MP3, JPEG نمي توانيد تكرار پخش را از صفحه نمايش اطلاعات انتخاب كنيد.

تکرار پخش A-B

DVD CD

۱ تکمه INFO را دوبار فشار دهید.

۲ دگمه مکان نماي ◄ را براي حرکت به نمایشگر تکرار پخش (↻) فشار دهید.

۳ دگمه مکان نماي ▲،▼ را براي انتخاب <A-> فشار دهید و سپس دگمه ENTER را براي شروع سگمنت دلخواه فشار دهید.

وقتي که دگمه **ENTER** فشرده مي شود موقعیت انتخاب شده در حافظه ذخیره مي شود.

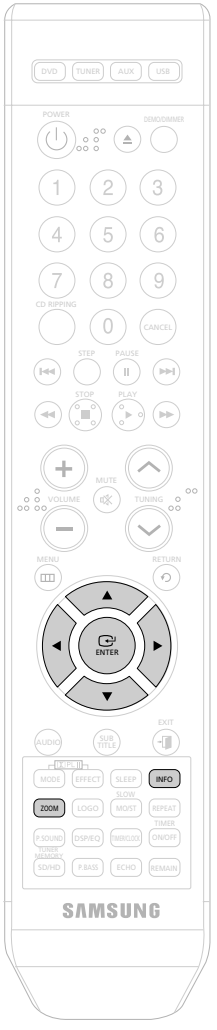
۴ دگمه ENTER را در انتهاي سگمنت دلخواه فشار دهید.

سگمنت مشخص شده به صورت تکراري پخش مي شود.

REPEAT : A–B

➢ براي برگشت به پخش معمولي و نرمال دکمه مکان نماي ▲،▼ را براي انتخاب خاموش ↻ فشار دهید.

- عملکرد تکرار A-B با دیسک هاي DivX, MP3 یا JPEG کار نمي کند.
- عملکرد بزرگنمائی در دیسک های DivXعمل نمی کند

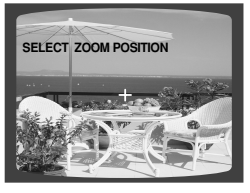


عملکرد بزرگنمایي (ZOOM)

بزرگنمایي باعث میشود که ناحیه مخصوصي ازتصویر نمایش داده شده بزرک شود.

عملکرد ZOOM(بزرگنمایي تصویر) DVD

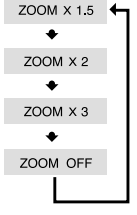
۱ تکمه ZOOM را فشار دهید.



۲ تکمه هاي مکان نما ▼، ▲ و ►، ◄ را فشار دهید تا مکان نما بر روي محل مورد نظر قرار گیرند.

۳ تکمه ENTER را فشار دهید.

- هربار که تکمه فشار داده مي شود میزان بزرگنمایي به صورت زیر تغییر مي کند.



انتخاب زبان صدا/ زيرنويس

عملكرد انتخاب زبان صدا DVD

DVD

١ تكمه INFO را دوبار فشار دهيد.

DVD EN 1/3 OFF/ 02 OFF

٢ تكمه مكان نما ▼ ، ▲ يا تكمه هاي اعداد را فشار دهيد تا زبان صداي مورد نظر انتخاب شود.

• با توجه به تعداد زبانهاي موجود بر روي ديسك به هر فشار دادن تكمه يكي از زبانهاي (انگليسي، اسپانيولي، ژاپني و غيره) انتخاب مي شود.

DVD EN 1/3 OFF/ 02 OFF
SP 2/3
FR 3/3

عملكرد انتخاب زبان زيرنويس DVD

DVD

١ تكمه INFO را دوبار فشار دهيد.

DVD EN 1/3 OFF/ 02 OFF

٢ تكمه ▶ را فشار دهيد تا SUBTITLE نمايش داده شود.

DVD EN 1/3 OFF/ 02 OFF

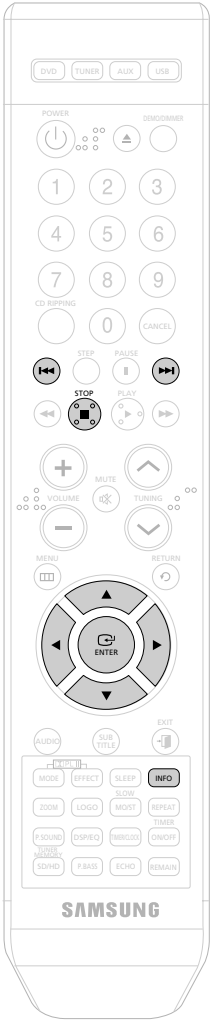
٣ تكمه مكان نما ▼ يا تكمه هاي اعداد را براي انتخاب زيرنويس مورد نظر فشار دهيد.

DVD EN 1/3 EN 01/ 03 OFF
SP 02/ 03
FR 03/ 03
OFF / 03

تذكر

• براي استفاده از اين عملكرد، شما همچنين مي توانيد دكمه هاي صدا يا عنوان فرعي را درروي دستگاه كنترل از راه دور فشار دهيد.

• عملكردهاي زبان و زيرنويس با توجه به نوع ديسك ممكن است كار نكنند.



حركت مستقيم به سمت يك تصوير/آهنگ

DVD CD

١ تكمه INFO را فشار دهيد.

DVD 01/05 001/040 0:00:37 1/1

حركت به ابتداى يك عنوان

٢ تكمه هاي مكان نما ▼، ▲ يا تكمه هاي اعداد را فشار دهيد تا عنوان يا تراك مورد نظر خود را انتخاب نمائيد سپس تكمه ENTER را فشار دهيد.

DVD 03/05 001/002 0:00:01 1/1

حركت به يك فصل

٣ تكمه هاي مكان نما ▶، ◀ را فشار داده تا زمان نمايش داده شود.

DVD 01/05 001/040 0:00:01 1/1

حركت به يك فصل

٤ تكمه مكان نما ▼، ▲ يا تكمه هاي اعداد را فشار دهيد تا فصل مورد نظر خود را انتخاب نماييد. سپس تكمه ENTER را فشار دهيد.

DVD 01/05 025/040 0:00:01 1/1

حركت به يك زمان معين

٥ تكمه هاي مكان نما ▶، ◀ فشار دهيد تا زمان نمايش داده شود.

DVD 01/05 025/040 1:17:30 1/1

حركت به يك زمان معين

٦ تكمه هاي اعداد را فشار دهيد تا زمان مورد نظر شما انتخاب شود. سپس تكمه ENTER را فشار دهيد.

DVD 01/05 028/040 1:30:00 1/1

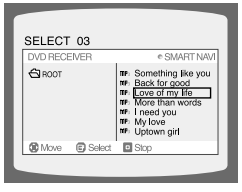
MP3 JPEG

تكمه هاي اعداد numeric را فشار دهيد.

• فايل انتخاب شده اجرا خواهد شد.

• ديسك JPEG,MP3 از صفحه اطلاعات ديسك قابل انتقال نيست.

• وقتي ديسك JPEG,MP3 در حال اجراهست.نمي توانيد توليد از▼، ▲ براي انتقال فولدر استفاده نماييد. براي انتقال يك فولدر تكمه ■ (Stop) را فشار داده سپس تكمه هاي ▼، ▲ را فشار دهيد.



تذكر

• براي حركت مستقيم به عنوان فصل يا تراك مورد نظر خود ميتواند تكمه هاي ⏮ ⏭ را فشار دهيد.

• با توجه به نوع ديسك ممكن است نتوانيد زمان يا عنوان انتخاب شده را پخش نماييد.

استفاده از منوي ديسك

شما مي توانيد از منو براي زبان صوتي، زبان زيرنويس، صحنه و غيره استفاده كنيد محتويات منوي DVD در ديسك هاي مختلف فرق مي كند.

DVD

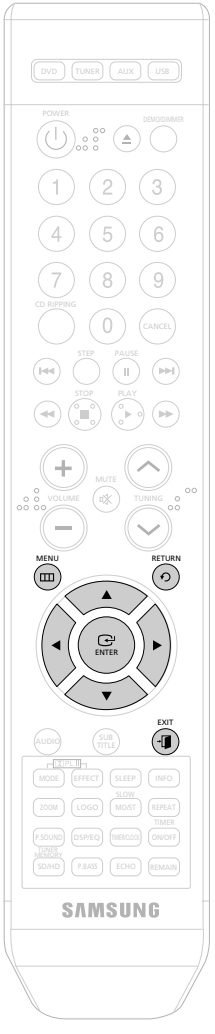
۱ در مد توقف دگمه منو را فشار دهيد.

۲ تكمه هاي مكان نما ▼،▲ را فشار دهيد تا به سمت DISC Menu هدايت شويد سپس تكمه ENTER را فشار دهيد.

• وقتی منویی را انتخاب می کنید که به وسیله دیسک پشتیبانی نمی شود ، پیام is not supported This menu برروی صفحه ظاهر می شود.

۳ تكمه هاي ▼، ▲، ▶، ◀ را فشار دهيد تا آيتم مورد نظر انتخاب شود.

۴ تكمه ENTER دهيد.



IRN

نگهداری

استفاده از منوي عنوان

در DVD هاي داراي چند عنوان مي توانيد عنوان هر يك از فيلم ها را مشاهده كنيد ممكن است اين عملكرد بسته به نوع ديسك اصلاً اجرا نشود يا به طرز متفاوتي اجرا شود.

DVD

۱ در مد توقف دگمه منو را فشار دهيد.

۲ تكمه هاي مكان نما ▼،▲ را فشار دهيد تا به سمت Title Menu هدايت شويد.

۳ تكمه ENTER را فشار دهيد.

• تظهر قائمة العنوان.

برای خروج از صفحه تنظیمات، دکمه **RETURN** را فشار دهید.

تکمه **MENU** را فشار دهید تا از صفحه تنظیم خارج شوید.

تکمه **EXIT** را فشار دهید تا از صفحه تنظیم خارج شوید.

تنظيم زبان

OSD زبان پيش فرض دستگاه زبان انگليسي مي باشد.

۱ در مد توقف دگمه منو را فشار دهيد.

۲ تكمه مكان نما ▼ را فشار دهيد تا به سمت Setup هدايت شود سپس تكمه ENTER را فشار دهيد .

۳ تكمه ENTER را فشار دهيد.

۴ تكمه هاي مكان نما ▼،▲ را فشار دهيد تا آيتم مورد نظر را انتخاب كنيد، سپس تكمه ENTER را فشار دهيد.

۵ تكمه هاي مكان نما ▼،▲ را فشار دهيد تا زبان مورد نظر شما انتخاب شود. سپس تكمه ENTER را فشار دهيد.

• بعد از اتمام تنظيمات اگر زبان برروي زبان انگليسي تنظيم شده باشد OSD به زبان انگليسي نمايش داده مي شود.

تذكر

• براي انتخاب يك زبان ديگر OTHER را انتخاب كرده و كد زباني مربوط به كشورتان را وارد نماييد (بخش صفحه ۳۸ رابراى كد زبانهاى كشورها ببينيد.) زبان صدا، زيرنويس و منوديسك ها، را ميتوانيد انتخاب نمائيد.

انتخاب زبان OSD

انتخاب زبان صدا
(ضبط شده روى ديسك)

انتخاب زبان زيرنويس
(ضبط شده روى ديسك)

انتخاب زبان منو
(ضبط شده روى ديسك)

* اگر زباني كه انتخاب كرده ايد در ديسك ضبط نشده باشد زبان منو تغيير نخواهد كرد حتي اگر شما آن را به زبان مورد نظر خود تنظيم كرده باشيد.

دكمه MENU يا خروج را براي EXIT شدن از صفحه نصب فشار دهيد.

براى خروج از صفحه تنظيمات، دكمه RETURN را فشار دهيد.

IRN

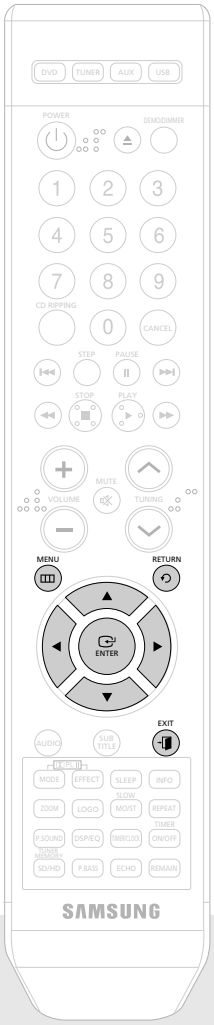
تنظيمات

ليست كدهاي زباني

براي تنظيم اوليه دستگاه شماره كد مناسب را براي صداي ديسك زيرنويس ديسك و منوديسك انتخاب نمائيد. .
(صفحه ۳۷ را ببينيد)

Code	Language	Code	Language	Code	Language	Code	Language
1027	Afar	1181	Frisian	1334	Latvian, Lettish	1506	Slovenian
1028	Abkhazian	1183	Irish	1345	Malagasy	1507	Samoan
1032	Afrikaans	1186	Scots Gaelic	1347	Maori	1508	Shona
1039	Amharic	1194	Galician	1349	Macedonian	1509	Somali
1044	Arabic	1196	Guarani	1350	Malayalam	1511	Albanian
1045	Assamese	1203	Gujarati	1352	Mongolian	1512	Serbian
1051	Aymara	1209	Hausa	1353	Moldavian	1513	Siswati
1052	Azerbaijani	1217	Hindi	1356	Marathi	1514	Sesotho
1053	Bashkir	1226	Croatian	1357	Malay	1515	Sundanese
1057	Byelorussian	1229	Hungarian	1358	Maltese	1516	Swedish
1059	Bulgarian	1233	Armenian	1363	Burmese	1517	Swahili
1060	Bihari	1235	Interlingua	1365	Nauru	1521	Tamil
1069	Bislama	1239	Interlingue	1369	Nepali	1525	Tegulu
1066	Bengali; Bangla	1245	Inupiak	1376	Dutch	1527	Tajik
1067	Tibetan	1248	Indonesian	1379	Norwegian	1528	Thai
1070	Breton	1253	Icelandic	1393	Occitan	1529	Tigrinya
1079	Catalan	1254	Italian	1403	(Afan) Oromo	1531	Turkmen
1093	Corsican	1257	Hebrew	1408	Oriya	1532	Tagalog
1097	Czech	1261	Japanese	1417	Punjabi	1534	Setswana
1103	Welsh	1269	Yiddish	1428	Polish	1535	Tonga
1105	Danish	1283	Javanese	1435	Pashto, Pushto	1538	Turkish
1109	German	1287	Georgian	1436	Portuguese	1539	Tsonga
1130	Bhutani	1297	Kazakh	1463	Quechua	1540	Tatar
1142	Greek	1298	Greenlandic	1481	Rhaeto-Romance	1543	Twi
1144	English	1299	Cambodian	1482	Kirundi	1557	Ukrainian
1145	Esperanto	1300	Kannada	1483	Romanian	1564	Urdu
1149	Spanish	1301	Korean	1489	Russian	1572	Uzbek
1150	Estonian	1305	Kashmiri	1491	Kinyarwanda	1581	Vietnamese
1151	Basque	1307	Kurdish	1495	Sanskrit	1587	Volapuk
1157	Persian	1311	Kirghiz	1498	Sindhi	1613	Wolof
1165	Finnish	1313	Latin	1501	Sangro	1632	Xhosa
1166	Fiji	1326	Lingala	1502	Serbo-Croatian	1665	Yoruba
1171	Faeroese	1327	Laothian	1503	Singhalese	1684	Chinese
1174	French	1332	Lithuanian	1505	Slovak	1697	Zulu

تنظيم نوع صفحه تلويزيون

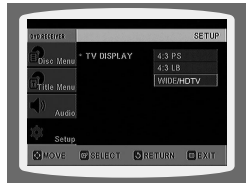


۱ در مد توقف دگمه منو را فشار دهيد.

۲ تكمه مكان نما ▼ را فشار دهيد تا به سمت Setup هدايت شود سپس تكمه ENTER را فشار دهيد.

۳ تكمه مكان نما ▼ را فشار دهيد تا TV DISPLAY انتخاب شود. سپس ENTER را فشار دهيد.

۴ تكمه هاي ▼،▲ را فشار دهيد تا آيتم مورد نظر را انتخاب كنيد سپس تكمه ENTER را فشار دهيد.



• زمانيكه مراحل تنظيم كامل شد، به صفحه قبلي باز مي گردد.

تكمه RETURN را فشار دهيد تا به مرحله قبل بازگرديد.

براى خروج از صفحه تنظيمات، دكمه MENU را فشار دهيد.

براى خروج از صفحه تنظيمات، دكمه EXIT را فشار دهيد.

تنظيم Aspect Ratio تلويزيون (اندازه صفحه)

نسبت اندازه افقي به عمودي صفحه تلويزيون ها معمولي 4:3 مي باشد در حاليكه در تلويزيون هاي با صفحه نمايش بين (داراي شفافيت بالا) اين اندازه 9: 16 خواهد بود. اين نسبت را *Aspect Ratio* مي نامند وقتي *DVD* هاي ضبط شده در اندازه صفحه هاي مختلف اجرا ميشوند بايد *Aspect Ratio* را متناسب با تلويزيون يا مانيتور خود تنظيم كنيد.

براي تلويزيون استاندارد گزينه <4:3LB>, <4:3ps> با توجه به سليقه خود انتخاب نمائيد. اگر تلويزيون داراي صفحه نمايش پهن اس نسبت <WIDE/HDTV> را انتخاب نماييد.

4:3PS (4:3 Pan&scan)

اين حالت را براي نمايش 9: 16 در حالت (Pan & Scan) روي يك تلويزيون معمولي انتخاب كنيد.
• شما مي توانيد بخش مياني صفحه را مشاهده نماييد. (كناره هاي تصوير 9: 16 بريده مي شود).

4:3LB (4:3 Letterbox)

اين حالت را براي نمايش تصوير 9: 16 در حالت (Letter box) روي يك تلويزيون معمولي انتخاب كنيد.
• نوارهاي سياه رنگ در بالا و پائين صفحه ظاهر ميشود.

WIDE/HDTV

اين حالت را براي مشاهده تصوير 9: 16(در حالت صفحه كامل روي صفحه عريض تلويزيون خود) انتخاب كنيد.
• شما مي توانيد از تناسب كادر Wide screen لذت ببريد.

• اگر يك DVD داراي نسبت 4:3 باشد نمي توانيد آن را در صفحه نمايش بين مشاهده كنيد.
• از آنجايي كه ديسك هاي DVD در فرمت هاي تصويري مختلف ضبط مي شوند بسته به نرم افزار و نوع تلويزيون، تنظيم Aspect Ratio آن متفاوت به نظر خواهد رسيد.
• هنگام استفاده از HDMI، صفحه بطور اتوماتيكي به مد پهن عوض می شود.

تنظيم كنترل والدين (رده بندي سني)

از اين روش براي كنترل كودكان جهت ممانعت از ديدن DVD هايي كه برايشان مضر و يا ممنوع است استفاده كنيد خ

۱ در مد توقف دگمه منو را فشار دهيد.

۲ تكمه مكان نما ▼ را فشار دهيد تا به سمت Setup هدايت شود سپس تكمه ENTER را فشار دهيد .

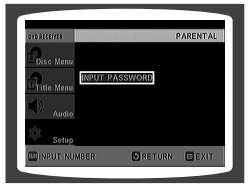
۳ تكمه مكان نما ▼ را فشار دهيد تا به قسمت PARENTAL حركت كند، سپس تكمه ENTER را فشار دهيد.

۴ دگمه مكان نماى ▼،▲ رابراى انتخاب سطح معيار دلخواه فشار دهيد و سپس دگمه ENTER را فشار دهيد.

- اگر گروه ۶ را انتخاب كرده ايد DVD هاي داراي گروه هفت يا بيشتر را مشاهده نخواهيد كرد.
- هرچه گروه بالاتر باشد به برنامه بزرگسالان نزديكتر ميشويد.

۵ Password (كلمه عبور) را وارد كنيد سپس تكمه ENTER را فشار دهيد.

- كلمه عبور دستگاه بطور از پيش تعيين شده ۷۸۹۰ است.
- وقتي تنظيم كامل باشد صفحه قبلي براي شما نمايان خواهد شد.



تذكر

- اين كار زماني صورت مي پذيرد كه ديسك DVD حاوي اطلاعات مربوط به گروه بندي سني باشد.

تكمه RETURN را فشار دهيد تا به مرحله قبل بازگرديد.

براى خروج از صفحه تنظيمات، دكمه MENU را فشار دهيد.

براى خروج از صفحه تنظيمات، دكمه EIXT را فشار دهيد.

تنظيم كلمه عبور (Password)

شما مي توانيد براي تنظيم كنترل (رده بندي سني) از كلمه عبور استفاده كنيد.

۱ در مد توقف دگمه منو را فشار دهيد.

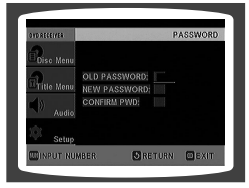
۲ تكمه مكان نما ▼را فشار دهيد تا به سمت Setup هدايت شود سپس تكمه ENTER را فشار دهيد .

۳ تكمه مكان نماى ▼ را فشار دهيد تا به قسمت PASSWORD حركت كند سپس تكمه ENTER را فشار دهيد.

۴ تكمه ENTER را فشار دهيد.

۵ كلمه عبور را وارد كنيد سپس تكمه ENTER را فشار دهيد.

- كلمه عبور قديمي را وارد كنيد بعد كلمه عبور جديد را وارد كنيد سپس كلمه عبور جديد را تأييد كنيد.
- تنظيم كامل مي شود.



- كلمه عبور دستگاه بطور از پيش تعيين شده ۷۸۹۰ است.

تكمه RETURN را فشار دهيد تا به مرحله قبل بازگرديد.

دكمه CANCEL رابراى انصراف از خطاهاى عددى هنگام وارد كردن رمز فشار دهيد.

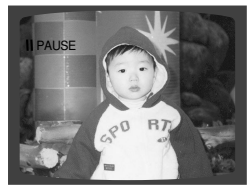
براى خروج از صفحه تنظيمات، دكمه EIXT را فشار دهيد.

تنظيم تصوير زمينه JPEG DVD

براي يك DVD, . JPEG CD را مشاهده مي كنيد مي توانيد تصوير خود را به عنوان تصوير زمينه انتخاب نماييد.

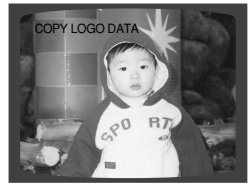
تنظيم تصوير زمينه

۱ در طول پخش هنگامي كه تصوير مورد نظر شما ظاهر شد. تكمه PLAY/PAUSE را فشار دهيد.



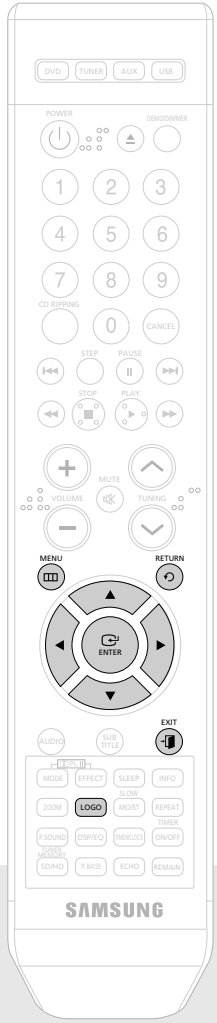
۲ تكمه LOGO را فشار دهيد.

• جمله Copy LOGO DATA بر روي صفحه ظاهر مي شود.



۳ برق دستگاه قطع و سپس وصل خواهد شد

• تصوير زمينه انتخاب شده نمايش داده خواهد شد.
• شما می توانيد تا تنظيمات تا 3 تصوير زمينه را انتخاب كنيد.



اگر اين حالت را انتخاب كنيد تصوير مورد نظر شما به عنوان تصوير زمينه شما انتخاب می شود

اگر اين حالت را انتخاب كنيد آرم سامسونگ به عنوان تصوير زمينه شما انتخاب می شود

تغيير تصوير زمينه

۱ در مد توقف دگمه منو را فشار دهيد.

۲ تكمه مكان نما ▼ را فشار دهيد تا به سمت Setup هدايت شود سپس تكمه ENTER را فشار دهيد.

۳ تكمه مكان نماي ▼را فشار دهيد تا به قسمت LOGO حركت كند سپس تكمه ENTER را فشار دهيد.

۴ براي انتخاب USER مورد نظر تكمه ▼ را فشار داده و بعد ENTER را فشار دهيد.

۵ براي خروج از تنظيم صفحه تكمه EXIT را فشار دهيد.

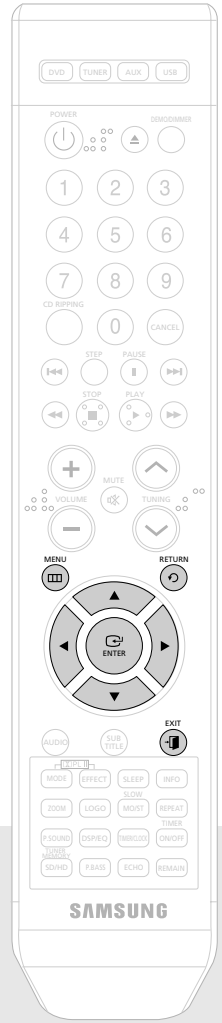
تكمه RETURN را فشار دهيد تا به مرحله قبل بازگرديد.

برای خروج از صفحه تنظيمات، دكمه MENU را فشار دهيد.

برای خروج از صفحه تنظيمات، دكمه EXIT را فشار دهيد.

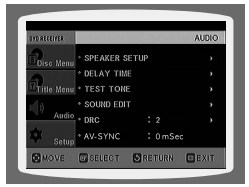
تنظیمات مد بلندگو

سیگنال خارج می شود و پاسخ به فرکانسها از بلندگوها بطور اتوماتیکی مطابق مشخصات بلندگوی شما و آیا بلندگوهای مخصوصی استفاده می شوند یا نه ، تنظیم می شوند.



۱ در مد توقف دکمه منو را فشار دهید.

۲ تکه مکان نما ▼ را فشار دهید تا به سمت "Audio" هدایت شود، سپس تکمه ENTER را فشار دهید.



۳ در موقع تنظیم بلندگو، دکمه ENTER را دوباره فشار دهید.

۴ دکمه های مکان نما ▼, ▲, ◄, ► را برای رفتن به بلندگوی دلخواه فشار دهید و سپس دکمه ENTER را فشار دهید.

- برای C, SL و SR، هرموقع این دکمه فشرده می شود ، مد بطور متناوبی مطابق فوق عوض می شود: کوچک یا هیچکدام: *SMALL←NONE*
- برای چپ و راست مد برروی کوچک قرار داده می شود.

کوچک: موقع استفاده از بلندگوها این را انتخاب کنید.
هیچکدام: موقعی که هیچ بلندگویی نصب نشده این را انتخاب کنید.

تذکر

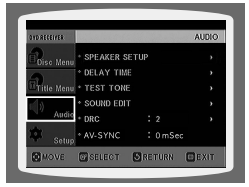
- اگرچه کانال مرکزی می تواند بین کوچک و هیچکدام عوض شود، آن به تنظیمات بلندگو که سیگنال ها را با ایجاد کانال مرکزی مجازی (تنظیمات پیش فرض برروی کوچک می باشد) به کانال–چپ و کانال– راست جلوی توزیع می کند، مربوط نیست.
- نصب و تنظیم بلندگو– فقط در مد DVD فراهم است.

تنظیمات تن تست

تن تست را برای بررسی اتصالات بلندگو و برای تنظیم سطح صدای آن فشار دهید.

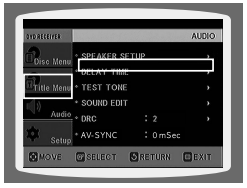
۱ در مد توقف دکمه منو را فشار دهید.

۲ تکه مکان نما ▼ را فشار دهید تا به سمت "Audio" هدایت شود، سپس تکمه ENTER را فشار دهید.



۳ دگمه مکان نما ▼ را برای رفتن به "TEST TONE" فشار داده و سپس دگمه ENTER را فشار دهید.

- تن تست به ترتیب به بلندگوهای چپ ، مرکزی، راست، بلندگوی راست بلندگوی چپ ، ساب ووفر فرستاده خواهد شد.
اگردراین موقع دکمه ENTER دوباره فشرده شود، تن تست متوقف خواهد شد.



تذکر

- عملکرد تن تست هنگام روشن بودن HDMI صوتی فراهم نیست خ

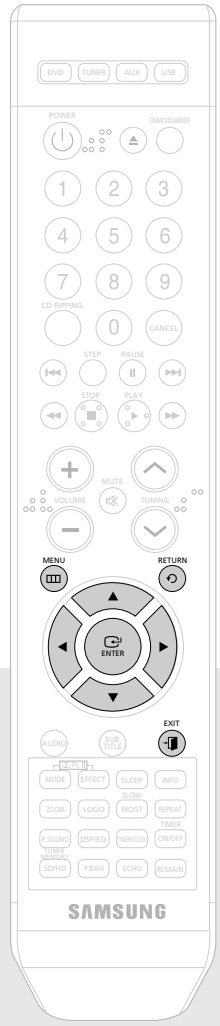
تکمه RETURN را فشار دهید تا به مرحله قبل بازگردید.

برای خروج از صفحه تنظیمات، دکمه MENU را فشار دهید.

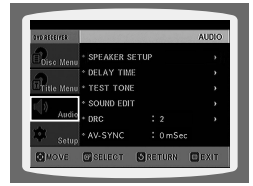
برای خروج از صفحه تنظیمات، دکمه EXIT را فشار دهید.

تنظیمات زمان تاخیر

اگر بلندگوها در فاصله مساوی از موقعیت شنوایی قرار داده نشوند ، شما می توانید زمان تاخیر سیگنال های صوتی را از بلندگوهای عقبی تنظیم کنید.



۱ در مد توقف دکمه منو را فشار دهید.



۲ تکه مکان نما ▼ را فشار دهید تا به سمت "Audio" هدایت شود، سپس تکمه ENTER را فشار دهید.

۳ دگمه مکان نما ▼ را برای رفتن به "DELAY TIME" فشار داده و سپس دگمه ENTER را فشار دهید.

۴ دگمه های مکان نما ▼، ▲ ، ◀ ، ▶ را برای رفتن به بلندگوی دلخواه فشار دهید و سپس دگمه ENTER را فشار دهید.

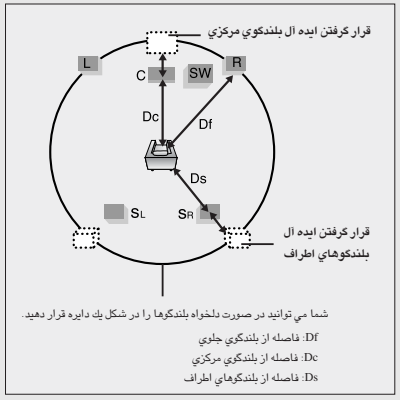
۵ مکان نما ▶ ، ◀ رابرای تنظیم زمان تاخیر فشار دهید.

• شما می توانید زمان تاخیر را برای بلندگوی مرکزی بین 00 و 05 میلی ثانیه و برابیلندگوی چپ وبلندگوی راست بین 00 و 15 میلی ثانیه قرار دهید.

• با PL II (دالبي پرولاجيك II)زمان تاخير براي هر مد ممكن است متفاوت باشد.
• با AC-3 و DTS زمان تاخير مي تواند بين ۰۰ و ۱۵ متر بر ثانيه باشد.
• كانال مركزي فقط در ديسكهاي ۵.۱ كانالي قابل تنظيم است

تنظيم زمان تاخير بلندگو

وقتي كه صداي محيطي ۵.۱ كاناله پخش مي شود اگرفاصله بين شما و هر بلندگو يكسان باشد مي توانيد از بهترين صدا استفاده كنيد و لذت ببريد.
از آنجائيكه صداها در موقعيت شنوايي با توجه به قرار گرفتن بلندگوها در زمانهاي مختلف به گوش مي رسند شما مي توانيد اين تفاوت را با افزودن افكت تاخير به صدا در بلندگوهاي مركزي و اطراف تنظيم كنيد.



شما مي توانيد در صورت دلخواه بلندگوها را در شكل يك دايره قرار دهيد.
Df: فاصله از بلندگوي جلوي
Dc: فاصله از بلندگوي مركزي
Ds: فاصله از بلندگوهاي اطراف

تنظيمات بلندگوي مركزي

اگر فاصله از Dc برابر يا بيشتر از فاصله Df در شكل باشد مد را برروي ۰ متر بر ثانيه قرار دهيد.
در غير اين صورت تنظيمات را مطابق جدول تغيير دهيد.

فاصله بين Df و Dc	صفر متر	۰۲/۰ متر	۰۴/۰ متر	۰۶/۰ متر	۰۲/۱ متر	۲۶/۱ متر	۷۰/۱ متر
زمان تاخير	صفر متر برثانيه	۱ متر برثانيه	۲ متر برثانيه	۳ متر برثانيه	۴ متر برثانيه	۵ متر برثانيه	

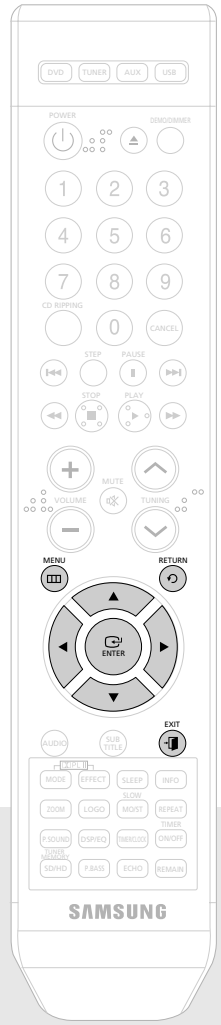
تنظيمات بلندگوهاي عقبي (اطراف)

اگر فاصله Df برابر فاصله Ds در شكل باشد مد را برروي ۰ متر برثانيه قرار دهيد. در غير اين صورت تنظيمات را مطابق جدول عوض كنيد.

فاصله بين Df و Dc	صفر متر	۰۲/۱ متر	۰۴/۲ متر	۰۶/۳ متر	۰۸/۴ متر	۱۰/۵ متر
زمان تاخير	صفر متر برثانيه	۳ متر برثانيه	۶ متر برثانيه	۹ متر برثانيه	۱۲ متر برثانيه	۱۵ متر برثانيه

تنظیمات کیفیت صدا

شما می توانید بالانس و سطح صدا را برای هر بلندگو تنظیم کنید.

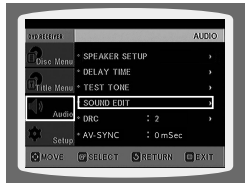


هنگام تنظیم کیفیت صدا با استفاده از پنجره نصب

۱ در مد توقف دکمه منو را فشار دهید.

۲ تکه مکان نما▼ را فشار دهید تا به سمت "Audio" هدایت شود، سپس تکمه ENTER را فشار دهید.

۳ دگمه مکان نما ▼ را برای رفتن به "SOUND EDIT" فشار داده و سپس **ENTER** را فشار دهید.



۴ دگمه های مکان نما ▼ ▲ ◄ ► رابرای انتخاب مورد دلخواه فشار داده و سپس دگمه **ENTER** را فشار دهید.

تکمه RETURN را فشار دهید تا به مرحله قبل بازگردید.

برای خروج از صفحه تنظیمات، دکمه MENU را فشار دهید.

برای خروج از صفحه تنظیمات، دکمه EXIT را فشار دهید.

تذکر

تنظیم بالانس بلندگوی جلوی/ عقبی

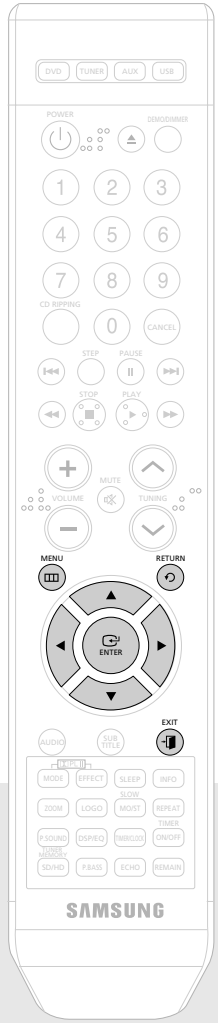
- شما می توانید بین 00و -06 و خاموش یکی را انتخاب کنید.
- هرچه شما به — نزدیک می شوید ولوم کاهش می یابد.

تنظیم سطح بلندگوی مرکزی/ عقبی/ ساب ووفر

- سطح ولوم می تواند در مراحلی از +6 دسی بل تا -6 دسی بل تنظیم شود.
- هرچه شما به +6 دسی بل نزدیک تر می شوید صدا بلندتر می شود و هرچه به -6 دسی بل نزدیک تر می شوید آرامتر می شود.

تنظيم DRC(ميزان تراكم ديناميكي صدا)

با استفاده از اين عملكرد مي توانيد براي تماشاي فيلم در شب از صداي دالبي ديجيتال كم



۱ در مد توقف دكمه منو را فشار دهيد.

۲ تكه مكان نما ▼ را فشار دهيد تا به سمت Audio هدايت شود، سپس تكمه ENTER را فشار دهيد.

۳ زمانيكه DRC انتخاب شد ENTER را فشار دهيد.

۴ تكمه هاي ▼ ▲ را فشار دهيد. تا DRC تنظيم شود.

• هرچه دكمه مكان نما ▲ دفعات بيشتري فشار داده شود، جلوه مربوطه بيشتر بوده و هرچه دكمه مكان نما ▼ دفعات بيشتر فشار داده شود، جلوه مربوطه كمتر خواهد بود.

تكمه RETURN را فشار دهيد تا به مرحله قبل بازگرديد.

براي خروج از صفحه تنظيمات، دكمه MENU را فشار دهيد.

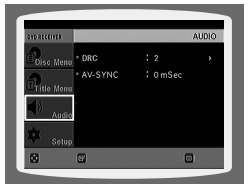
براي خروج از صفحه تنظيمات، دكمه EXIT را فشار دهيد.

تنظيم AV همزمان

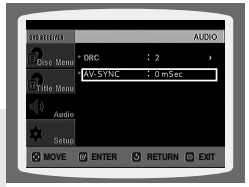
در صورت اتصال دستگاه به تلويزيون ديجيتال ممكن است تصوير نسبت به صدا تأخير داشته باشد. در اين حالت زمان تأخير صدا را مناسب با تصوير تنظيم نمائيد.

۱ در مد توقف دكمه منو را فشار دهيد.

۲ تكمه مكان نماي▼ ، ▲را به سمت Audio هدايت كرده سپس تكمه ENTER را وارد كنيد.



۳ تكمه مكان نما▼ ، ▲را به سمت AV-SYNC هدايت كرده سپس تكمه ENTER را فشار دهيد.



۴ تكمه مكان نماي▼ ، ▲ را براي انتخاب زمان تأخير AV-SYNC فشار داده سپس تكمه ENTER را فشار دهيد.

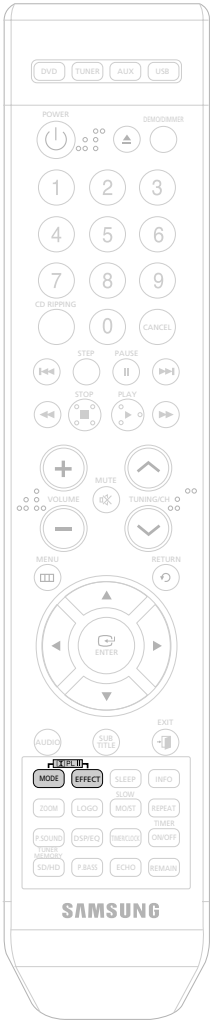
• زمان تأخير صدا را مي توانيد بين ۰ تا ۳۰۰ ميلي ثانيه تنظيم كنيد آنرا بر روي حالت مطلوب تنظيم نمائيد.

تكمه RETURN را فشار دهيد تا به مرحله قبل بازگرديد.

براي خروج از صفحه تنظيمات، دكمه EXIT را فشار دهيد.

مد دالبی پرو لاجیک II

شما می توانید مد صدای دالبی پرو لاجیک II دلخواه را انتخاب کنید.



۱ دگمه مد PL II را فشار دهید.

هرموقع که این دگمه فشرده می شود، مطابق فوق عوض می شود:

MUSIC → CINEMA → PRO LOGIC → MATRIX → STEREO

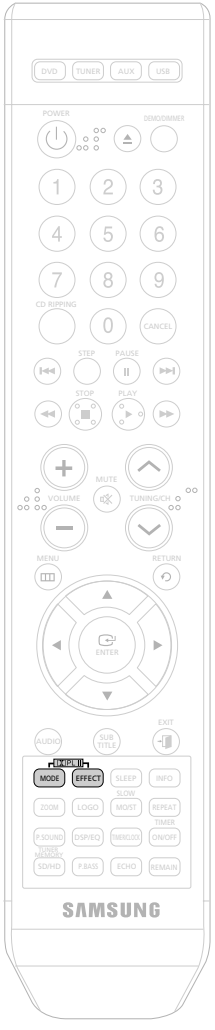
پرو لاجیک II

- موسیقی: هنگام شنیدن به موسیقی، اگر شما با عملکرد واقعی گوش می دهید ، می توانید افکت های صدا ر ا تجربه کنید
- سینما: واقع گرایی را به صدای تراک فیلم اضافه کنید.
- پرو لاجیک: همانند گوش کردن با پنج بلندگو، هنگام استفاده فقط از بلندگوهای جلوی راست و چپ ، شما ا فکت چند- کانالی واقع گرایانه را تجربه خواهید کرد
- ماتریکس: شما صدای محیطی 5.1 کانال را خواهید شنید.
- استریو: این را برای شنیدن صدا فقط از بلندگوهای جلوی چپ و راستو ساب ووفر انتخاب کنید

• هنگام انتخاب مد پرولاجیک II ، وسیله خارجی خود را به سوکت های ورودی صدا(چپ و راست) در پخش کننده وصل کنید. اگر شما فقط یکی از ورودیها (چپ یا راست) را متصل کنید، شما نمی توانید به صدای محیطی گوش کنید.

افکت دالبی پرو لاجیک II

این عملکرد فقط با مد موسیقی دالبی پرو لاجیک کار می کند.



۱ دگمه مد PL II را برای انتخاب مد (موسیقی)<MUSIC> فشار دهید.

۲ دگمه افکت PL II را برای انتخاب (پانوراما)<PANORAMA> فشار داده ، سپس دگمه های مکان نمای ▶ , ◀ را برای انتخاب تنظیمات افکت دلخواه فشار دهید.

- شما می توانید 0 یا 1 را انتخاب کنید.
- این مد تصویراستریوی جلوی را که شامل بلندگوهای محیطی برای یک افکت "تصویر محیطی" با تصاویر دیواره کناری می باشد ، ادامه می دهد.

۳ دگمه افکت PL II را برای انتخاب (مرکزی- پهنا)<C-WIDTH> فشار داده ، سپس دگمه مکان نمای ▶ , ◀ را برای انتخاب تنظیمات افکت دلخواه فشار دهید.

- شما می توانید بین 0 و 7 یکی را انتخاب کنید.
- این پهنای تصویر مرکزی را تنظیم می کند. هرچه تنظیمات بالاتر باشند، صدای کمتری از بلندگوی مرکزی خارج می شود.

۴ دگمه افکت PL II را برای انتخاب (ابعاد)<DIMENSION> فشار داده و سپس دگمه مکان نمای ▶ , ◀ را برای انتخاب تنظیمات دلخواه فشار دهید.

- شما می توانید بین 0 و 6 یکی را انتخاب کنید.
- بطور افزایشی صدای زمینه (DSP) را از جلو یا عقب تنظیم می کند.

• هنگام پخش یک دیسک DVD کدگذاری شده با دو کانال یا بیشتر، مد چند کانالی بطور اتوماتیکی انتخاب شده و دگمه PL II (دالبی پرو لاجیک II) کار نمی کند.

گوش کردن به رادیو

دستگاه کنترل از راه دور

۱ دکمه TUNER رابراي انتخاب باند FM فشار دهيد.

۲ ايستگاه مورد نظر خود را تنظيم کنيد.

- تنظيم اتوماتيک ۱ : وقتی که دکمه ⏮⏭ فشرده می شود ، ايستگاه پخش از قبل تنظيم شده انتخاب می شود
- تنظيم اتوماتيک ۲ : دکمه ∧،∨ را فشار داده و نگه داريد تا بطور اتوماتيکی ايستگاه پخش فعال را جستجو کنيد.
- تنظيم دستی : ∧،∨ به آرامي دکمه را فشار دهيد تا فرکانس را به مقدار زياد افزايش يا کاهش دهيد.

دستگاه اصلي

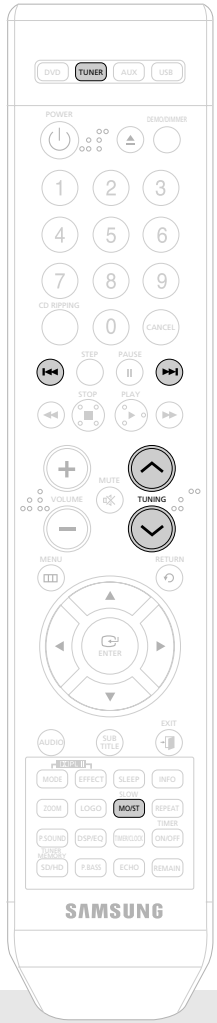
۱ دکمه FUNCTION رابراي انتخاب باند FM فشار دهيد.

۲ ايستگاه پخش مورد نظر را انتخاب کنيد.

- تنظيم اتوماتيک ۱ : دکمه **توقف** (▫) را برای انتخاب (از قبل تنظيم شده) **<PRESET>** را فشار داده و دکمه ⏮/⏭ را برای انتخاب ايستگاه از قبل تنظيم شده فشار دهيد.
- تنظيم اتوماتيک ۲ : دکمه **توقف** (▫) را برای انتخاب (اتوماتيک) **<AUTO>** فشار داده و سپس دکمه ⏮/⏭ رابرای جستجوی اتوماتيک باند فشار دهيد.
- تنظيم دستی : دکمه **توقف** (▫) را برای انتخاب (دستی) **<MANUAL>** فشار داده و سپس دکمه ⏮/⏭ را برای تنظيم در فرکانس پايين تر يا بالاتر فشار دهيد.

➢ **دکمه منو/استريو(MO/ST)**را برای گوش کردن در حالت منو يا استريو فشار دهيد.

- هر بار که تکمه را فشار دهيد صدا بين MONO/Stereo تغيير مي کند.
- در جايي که دريافت ضعيف است حالت MONO را انتخاب کنيد تا امواج واضح تري بدست آوريد.



IRN

ذخيره ايستگاهها

شما مي توانيد به تعداد ايستگاه هاي زيرباندهاي مختلف راديويي ضبط نمائيد.

♦ ۱۵ ايستگاه FM

به عنوان مثال تنظيم کانال FM 89/1 بر روي حافظه

۱ **دکمه TUNER رابراي انتخاب باند FM فشار دهيد.**

۲ **دکمه ∧،∨ رابرای انتخاب "89.10" فشار دهيد.**

۳ **تکمه TUNER MEMORY را فشار دهيد .**

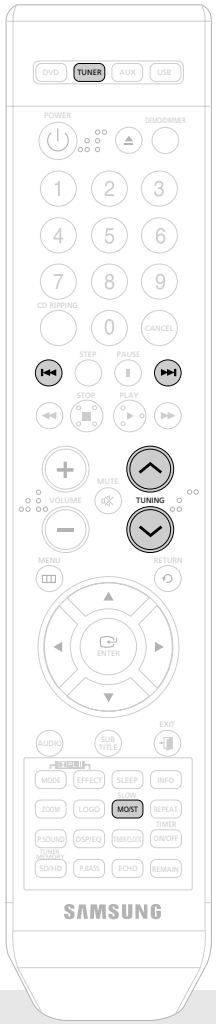
۴ **براي انتخاب شماره ايستگاه راديويي تنظيم شده تکمه هاي ⏮⏭ را فشار دهيد.**

- شما می توانيد بين 1 و 15 ايستگاه از قبل تنظيم شده را انتخاب کنيد.

۵ **تکمه TUNER MEMORY را فشار دهيد .**

۶ **براي ذخيره ايستگاههاي ديگر مراحل ۲ تا ۴ را تکرار کنيد.**

➢ **برای تنظيم در ايستگاه از قبل تنظيم شده ، دکمه ⏮⏭ را درروی دستگاه کنترل از راه دور برای انتخاب کانال فشار دهيد.**



• اين دستگاه پخش AM را دريافت نمي کند.

عملکرد راديو

عملکرد تایمر

- تایمر شما را قادر میسازد تا در زمانهاي معین دستگاه را روشن و خاموش نمائید.
- اگر شما دیگر نمي خواهید دستگاه به طور خودکار خاموش و روشن شود لازم است تا تایمر را لغو نمایید.
- قبل از تنظیم تایمر، از درست بودن ساعت دستگاه مطمئن شوید.
- در هر مرحله شما براي تنظیم انتخابهاي مورد نیاز فقط چندثانیه فرصت دارید در صورت افزایش این زمان باید این مراحل را دوباره انجام دهید.

به عنوان مثال شما مي خواهید هر روز صبح با آهنگ از خواب بیدار شوید.

۱ سیستم را با فشردن دکمه POWER سویچ کنید.

۲ تکمه TIMER/CLOCK را فشار دهید تا TIMER نمایش داده شود.

۳ تکمه ENTER را فشار دهید.

- به مدت چند ثانیه ON TIME (درعوض نشانه هاي اکولایزر) نمایش داده مي شود. اگر زمان روشن شدن تنظیم شده باشد، شما مي توانید تایمر را نیز درحالت زمان روشن شدن تنظیم نمائید.

۴ زمان روشن شدن تایمر را تنظیم نمائید.

a ساعت را با استفاده از فشاردادن تکمه ◀ یا ◀ تنظیم کنید.
b ENTER را فشار دهید.
- دقیقه چشمک مي زند.

c دقیقه را با استفاده از فشاردادن تکمه ◀ یا ◀ تنظیم کنید.
d ENTER را فشار دهید.
- به مدت چند ثانیه OFF TIME (در عوض نشانه هاي اکولایزر) نمایش داده مي شود. اگر قبلاً زمان خاموش شدن تنظیم شده باشد. شما مي توانید هم اکنون تایمر را نیز در حالت خاموش شدن تنظیم نمائید.

۵ زمان خاموش شدن تایمر را تنظیم نمائید.

a ساعت را با استفاده از فشاردادن تکمه ◀ یا ◀ تنظیم کنید.
b ENTER را فشار دهید.
- دقیقه چشمک مي زند.

c دقیقه را با استفاده از فشاردادن تکمه ◀ یا ◀ تنظیم کنید.
d ENTER را فشار دهید.
- VOL 10 نمایش داده مي شود این 10 نشانه بلندي صدایي است که قبلاً تنظیم شده است.

۶ با استفاده از تکمه ◀ یا ◀ و فشاردادن آن بلندي صدا را تنظیم کرده سپس ENTER را فشار دهید.

- منبع انتخاب شده نمایش داده مي شود.

۷ براي استفاده منبع پخش کننده در زمان روشن شدن سیستم تکمه هاي ◀ یا ◀ را فشار دهید.

- TUNER (رادیویي):
a. ENTER را فشار دهید.
b. با استفاده از تکمه هاي ◀ یا ◀ ایستگاه تنظیم شده را انتخاب نمائید.
- DVD/CD(دیسک کوچک) : دیسک را قرار دهید.
- USB : USB را وصل کنید.

۸ براي تأیید تایمر تکمه ENTER را فشار دهید.

۹ دکمه POWER را براى تنظیم سیستم در مد فعال فشار دهید.

- علامت در سمت راست بالاي ساعت نشان دهنده تایمر تنظیم شده است.
- در زمانهاي تعیین شده سیستم به طور خودکار روشن و خاموش مي شود.

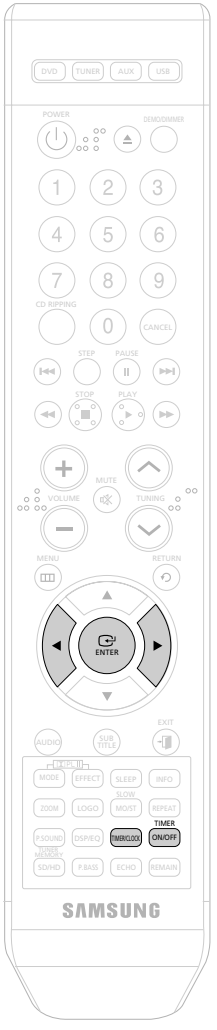
تذکر

- اگر زمان روشن و خاموش شدن تایمر یکي باشد ، کلمه ERROR نمایش داده مي شود.
- شما همچنین می توانید از دکمه |◀◀/▶▶| درروی پانل جلوی بجای ◀ ، ◀ درروی دستگاه کنترل از راه دور در مرحله 4، 5، 6، 7 استفاده کنید.

IRN

انصراف از تنظیمات تایمر

بعد از تنظیم تایمر، همانطور که نشانگر TIMER بر روي صفحه نشان میدهد تایمر به طور خودکار شروع به کار مي نماید اگر دیگر نمي خواهید از تایمر استفاده کنید آنرا لغو نمائید.



براي لغو تایمر، تکمه TIMER ON/OFF را یکبار فشار دهید.

- ◷ دیگر نمایش داده نمی شود.

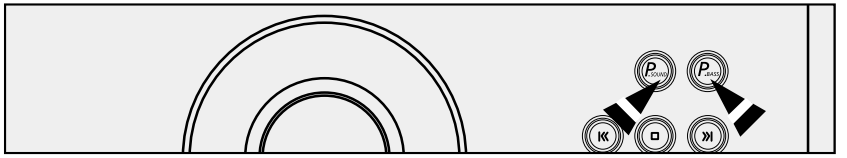
براي ادامه کار تایمر، تکمه TIMER ON/OFF را دوباره فشار دهید.

- ◷ دوباره نمایش داده می شود.

تذکر

- در زمان روشن بودن دستگاه یا زمانیکه پخش کننده در حالت آماده است مي توانید تایمر را لغو نمایید.

قدرت صدا/قدرت بمی/نمایشگر/عملکرد تثبیت کننده



سیستم مینی– کوچک شما با عملکرد مد قدرت صدا مجهز است.
مدعملکرد قدرت صدا [POWER SOUND]بمی صدا را تقویت می کند و کلید های بالا را بهبود داده یا تا دوبرابر تقویت می کند که شما از کیفیت صدای واقعی قوی و مناسب راضی باشید.

دکمه P.SOUND را فشار دهید.

نتیجه: "P.SOUND" نمایش داده می شود و "P.SOUND" برای مدت چند ثانیه نمایش داده می شود.

برای انصراف از این عملکرد P.SOUND را دوباره فشار دهید P.SOUND
برای مدت چند ثانیه نمایش داده می شود و "OFF" ناپدید می شود.

سیستم کوچک مینی شما یک عملکرد تقویت بمی صدا را دارد که SBS بمی صدای فوق العاده) نامیده می شود. این عملکرد صدای قوی وواقعی تر ایجاد می کند.

دکمه P.BASSرا فشار دهید.

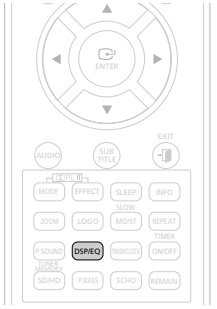
نتیجه: بمی BASS نمایش داده می شود و 'P.BASS' برای مدت چند ثانیه نمایش داده می شود.

برای انصراف از این عملکرد P.BASS را دوباره فشار دهید P.BASS
برای مدت چند ثانیه نمایش داده می شود و "OFF" ناپدید می شود.

دکمه DSP/EQ را درروی دستگاه کنترل از راه دور فشار دهید تا گزینه مورد نظر انتخاب شود.

سیستم فشرده مینی شما مجهز به یک اکولایزر از پیش تنظیم شده است که به شما امکان میدهد مناسب ترین توازن بین فرکانس های زیر و بم را با توجه به نوع موسیقی که به آن گوش میدهید، انتخاب نمایید.

برای حصول یک...	انتخاب کنید...
توازن عادی (خطی)	PASS
توازن مناسب برای موسیقی پاپ	POP
بالانس مناسب برای موسیقی جاز	JAZZ
توازن مناسب برای موسیقی راک	ROCK
بالانس مناسب برای استودیو	STUDIO
بالانس مناسب برای کلوب	CLUB
توازن مناسب برای سالن	HALL
بالانس مناسب برای فیلم	MOVIE
بالانس مناسب برای کلیسا	CHUR CH



➢ هنگام آماده سازي CD عملکرد DSP/EQ کار نمي کند و DSP/EQبطور اتوماتيکي به مد "PASS" پوشش مي دهد.

IRN

عملکرد قابل استفاده کردن CD

شما مي توانيد يک ديسک کوچک مانند فايل MP3 درحالت USB آماده کنيد
اين ويژگي به شما امکان مي دهد که با شروع ديسک يا تراک به انتخاب خود آماده سازي را انجام بدهيد

۱ سیستم را با فشردن دکمه STANDBY ON سویچ کنید.

۲ USB را متصل کنید.

۳ دیسک کوچک را قرار دهید(دیجیتال صوتي)

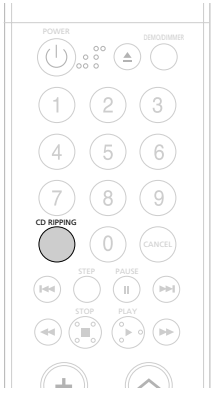
- دکمه بازکردن/ بستن (⏏) را براي باز کردن سيني ديسک فشار دهيد.
- يک CD را داخل کنيد و دکمه بازکردن/ بستن (⏏) را براي بستن سيني ديسک فشار دهيد.
- دکمه هاي انتخاب (I<<,>>I) CD را براي انتخاب آهنگ دلخواه استفاده کنيد.

۴ دکمه آماده سازي CD در روي دستگاه کنترل از راه دور براي شروع آماده سازي فشار دهيد.

- اگر سيستم در موقعيت مکث يا پخش باشد آماده سازي CD را به شمارش به پايين بگردانيد يا دکمه آماده سازي CD را در روي دستگاه کنترل از راه دور براي آماده سازي تراک فعلي فشار دهيد.
- آماده سازي CD را با شمارش به بالا انجام دهيد يا دکمه آماده سازي CD را درروي دستگاه کنترل از راه دور براي شروع آماده سازي تراک هاي ديسک فشار داده و نگهداريد.
- آماده سازي CD" به رنگ قرمز نمايش داده مي شود و عمل آماده سازي CD" شروع مي شود.
- در طي آماده سازي CD"، وسيله USB را قطع نکنيد.

۵ براي توقف آماده سازي دکمه ▫ را فشار دهيد و سپس بطور اتوماتيکي به صورت فايل MP3 ايجاد و ذخيره کنيد.

بعد از آماده سازي CD يک دايرکتوري با اسم "RIPPING" در وسيله شما ايجاد خواهد شد. اسم فايل مطابق فرمت "SAM_XXXX.MP3" مي باشد.



تذکر

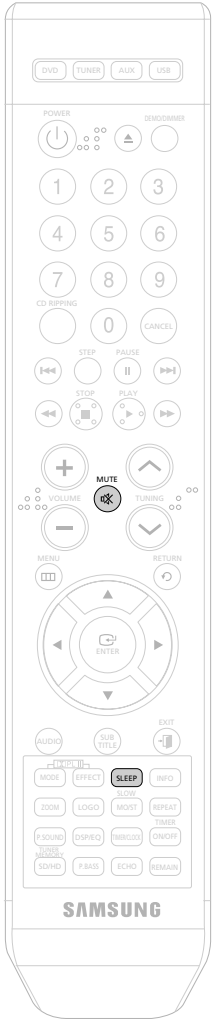
- کابل USB و کابل برق شهر را در طي آماده سازي CD قطع نکنيد. اين کار مي تواند باعث صدمه بشود. اگر شما مي خواهيد که آماده سازي CD را در طي آماده سازي CD متوقف کنيد شما بايداول کليد توقف را فشار دهيد و بعد از توقف CD سپس شما مي توانيد وسيله USB را جدا کنيد.
- اگر شما وسيله USB را هنگام آماده سازي CD قطع کنيد دستگاه اصلي خاموش خواهد شد و شما نمي توانيد فايل آماده شده را حذف کنيد در اين صورت لطفا USB را به کامپيوتر وصل کنيد واول از ديتاي USB در کامپيوتر خود پشتيبان تهيه کنيد و سپس وسيله USB را فرمت کنيد.
- هنگام پخش CD، USB را متصل کنيد پخش CD مکث شده و پخش تا شروع خاتمه USBدوباره شروع خواهد شد
- برطبق انواع مختلف USB زمان شروع ممکن است متفاوت باشد.
- هنگامي که حافظه USB کافي نيست اين گزينه نمايش داده خواهد شد" حافظه غيرکافي"DTS-CD نمي تواند براي آماده سازي CD استفاده شود.
- شروه آماده سازي CD در مدت 5 ثانيه نمي تواند فايل آماده سازي CD را ايجاد کند.
- آماده سازي فايلها فقط موقعي ايجاد مي شود که CD مورد آماده سازي بعد از 5 ثانيه متوقف شود(مثال SAM_0001.MP3).
- با هارد ديسک خارجي فرمت فت USB مي تواند CD را آماده سازي کند ولي فرمت NTFS نمي تواند. عملکردآماده سازي CD در اين دستگاه همه وسايل USB را پشتيباني نمي کند.
- هنگامي که شما از عملکرد جستجوي با سرعت بالاي CD استفاده مي کنيد آماده سازي CD نمي تواند عمل کند.
- هنگام آماده سازي CD، CD صوتي نمي تواند تهيه شود.
- در طي آماده سازي CD از مورد کوچک و کم حجم استفاده نکنيد. اگر CD درطي آماده سازي تکان بخورد آماده سازي CD ممکن است انجام نشود.
- بعضي وقتها در بعضي از وسايل USB آماده سازي CD مدت زيادي طول مي کشد.
- اگر شما براي آماده سازي CD از ديسک داراي خراشيدگي استفاده مي کنيد، يا کابل HDMI را در طي آماده سازي CD قطع/ وصل مي کنيد ، ممکن است مقداري نويز و شکستگي صدا در فايل تهيه شده ايجاد شود.
- هنگامي که HDMI صوتي روشن است، عمل آماده سازي CD نمي تواند کار کند.

مشخصه آماده سازي CD پشتيباني شده توسط دستگاه پخش

Product	Company	Type
YP-T8	Samsung	MP3 Player
YP-T7F	Samsung	MP3 Player
YP-D1	Samsung	MP3 Player
YP-T8N	Samsung	MP3 Player
YP-U2	Samsung	MP3 Player
YP-T9	Samsung	MP3 Player
YP-K5	Samsung	MP3 Player
YP-K3	Samsung	MP3 Player
YV-150	Samsung	MP3 Player
YP-U3	Samsung	MP3 Player

گرناکون

عملكردهاي تايمر خاموشي /قطع صدا



عملكرد تايمر خاموشي

شما مي توانيد زمان خاموش شدن خودكار دستگاه DVD Player را تنظيم كنيد.

تكمه SLEEP را فشار دهيد.

• با هر بار فشار دادن تكمه، تغييرات به شكل زير نمايش داده مي شوند.
OFF — 15 MIN — 30MIN - 45 MIN — 60 MIN — 90 MIN.

براي تأييد تنظيم زمان خاموشي تكمه SLEEP را فشار دهيد.

• پيش از اين كه DVD Player بطور خودكار خاموش شد زمان باقيمانده آن نشان داده مي شود.
• فشار مجدد تكمه زمان خاموشي را از آنچه شما قبلاً تنظيم كرده ايد تغيير خواهد داد.

براي لغو زمان خاموشي تكمه SLEEP را فشار دهيد تا كلمه روي صفحه نمايان مي شود.

عملكرد Mute

هنگام پاسخ دادن به تلفن و يا زنگ درب از اين عملكرد استفاده نمائيد.

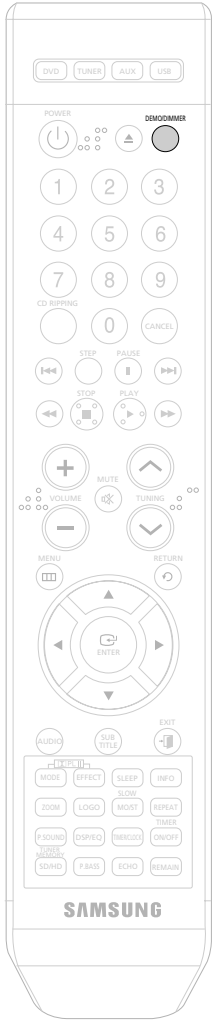
تكمه MUTE را فشار دهيد.

• درصفحه نمايش علامت MUTE چشمك مي زند.
• براي پخش صدا، تكمه MUTE را مجدداً فشار دهيد.

IRN

گرنا کون

عملكرد DEMO(نمونه‌نمايشی)/عملكرد DIMMER (كم‌نوركننده)



عملكرد DEMO

شما مي توانيد عملكرد هاي مختلف سيستم خود را مشاهده نمائيد.

تكمه DEMO/DIMMER را فشار دهيد.

• عملكردهاي مختلف دستگاه به ترتيب بر روي صفحه نمايش ظاهر مي شوند.
• تمام عملكردهاي دستگاه به طور كامل در كتابچه توضيح داده قسمتهاي مربوطه مراجعه فرماييد.

عملكرد DIMMER

با تنظيم روشنايي صفحه نمايش دستگاه اصلي، به هنگام فيلم ديدن تداخل نور بوجود نمي آيد.

تكمه DEMO/DIMMER را فشار دهيد.

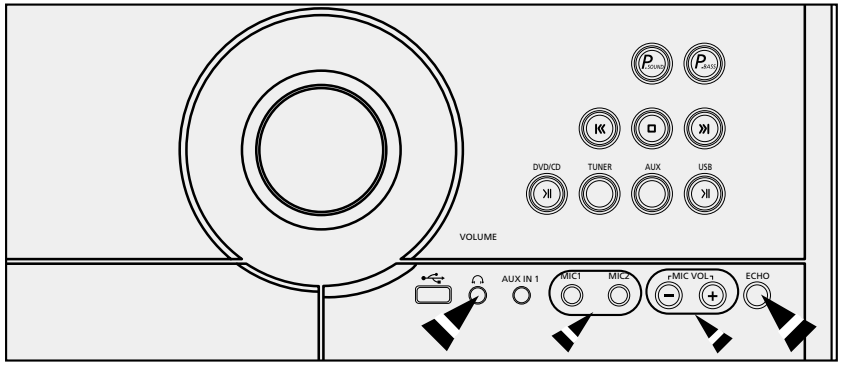
• با هر بار فشاردادن تكمه، روشنايي به ترتيب ذيل تغيير مي كند.
DEMO—DIMMER ON(تيره) **— DIMMER OFF —** (روشن).

براي لغو اين عملكرد تكمه DEMO/DIMMER را مجداً فشار دهيد.

تذكر

يک دگمه ای را برای انصراف از عملکرد دمو فشار دهيد.
موقعی که شما دستگاه اصلی را خاموش می کنيد ، عملکرد دمو بعد از 10 ثانيه بطور اتوماتيکی شروع خواهد شد ، اگر می خواهيد که عملکرد دمو را انصراف دهيد، دگمه دمو/ ديمر را دوباره فشار دهيد.

اتصال هدفون/میکروفون (انتخابي)/ کلید کنترل



هدفون را به فیش **PHONES** صفحه جلويي وصل نمائيد.

- ديگر براي شنيدن صدا از بلندگوها استفاده نمي شود.

یک میکروفون را با سوکت میکروفون 3.5Ø اهم را به ترمینال میکروفون 1 یا 2 وصل کنید.

- یک یا دو میکروفون را متصل کنید.
- دکمه **میکروفون** -،+ را برای تنظیم سطح صدای **میکروفون** فشار دهید.
- برای انتخاب حالت های ECHO1، ECHO2 و ECHO OFF دکمه ECHO را فشار دهید.
- خروجی میکروفون هنگامی که HDMI صوتی برروی روشن است موجود نمی باشد.

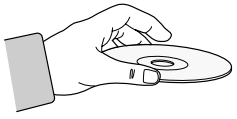
تذکر

- استفاده طولاني از هدفون با صداي بلند به شنوايي تان صدمه مي زند.
- هنگامی که هدفون ها وصل می شوند HDMI صوتی قطع می شود.
- هنگام آماده سازی CD، صدای CD نمی تواند خارج شود.

هشدارهايي در مورد استفاده و نگهداري از ديسكها

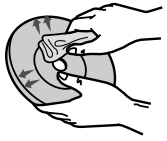
بوجود آمدن خش هاي ريز به روي ديسك ها مي تواند از كيفيت تصوير يا صداي آن كاسته، و يا در پخش آن وقفه ايجاد كند. در هنگام استفاده از ديسك ها دقت لازم رابه كار ببنديد تا بر روي آن ها خش نيفتد.

استفاده از ديسك ها



سطح ضبط شده ديسك را با دست لمس نكنيد، ديسك را از كناره هاي آن بگيريد، به صورتي كه اثر انگشت شما بر روي سطح آن باقي نماند. بر روي ديسك كاغذ يا برچسب نچسبانيد.

استفاده و نگهداري از ديسكها



وقتي اثر انگشت يا آلودگي بر روي ديسكها مشاهده مي شود، با يك دستمال نرم آغشته به آب آنرا پاك كرده و با يك پارچه نرم خشك نمائيد.

- درهنگام تميز كردن ديسك از داخل به سمت، خارج آنرا پاك نمائيد.

تذكر

- ممكن است هنگام تماس هواي گرم با بخش هاي سرد دستگاه عبارت Condensation بر روي صفحه كاغذ ظاهر شود. وقتي Condensation ظاهر شد، ممكن است دستگاه درست كار نكند. اگر چنين حالتي روي داد، ديسك را از دستگاه خارج كنيد و دستگاه را يك تا دو ساعت روشن بگذاريد.

عيب يابى

وقتي دستگاه به خوبي كار نمي كند ابتدا به جدول زير مراجعه كنيد اگر مشكلي كه با آن روبه رو شده ايد درجدول زير عنوان نشده است و يا اگر دستورالعمل هاي ارائه شده در جدول واقع نگرديد در اين صورت دستگاه را خاموش كرده سيم آن را از برق خارج ساخته. و با نزديكترين فروشنده مجاز و يا نمايندگي مجاز خدمات الكترونيكي سامسونگ تماس بگيريد.

اشكال	كنترل /تعمير
من نمی توانم دیسک را خارج کنم.	• آيا دوشاخه برق دستگاه به طور كامل در پريز قرار گرفته است . • دستگاه راخاموش كرده و مجدداً روشن كنيد.
پخش دستگاه کار نمیکند	• كد ناحيه اي DVD را چك كنيد ديسك هاي DVD خريداري شده از خارج، ممكن است قابل پخش نباشند. • در اين دستگاه DVD-ROM, CD-ROM ها قابل پخش نيستند. • دقت كنيد كه Rating Level(گروه بندي سني) دستگاه صحيح باشد.
دستگاه کنترل از راه دور کار نمي کند	• آيا از دستگاه كنترل از راه دور در حوزه كاربرد صحيح آن از نظر مسافت و زاويه استفاده مي شود؟ • آيا باتريها ضعيف شده اند؟
وقتي تكمه PLAY/PAUSE فشار داده ميشود پخش دستگاه سريع به كار نمي افتد.	• آيا از يك ديسك خراب يا ديسكي كه روي آن خش وجود دارد استفاده كرده ايد؟ • ديسك را تميز كنيد
صدا پخش نمي شود.	• هنگام پخش سريع، آرام و پخش حركت متناوب صدا شنيده ميشود • آيا بلندگوها درست وصل شده اند؟ آيا تنظيم بلندگو به طور صحيح انجام شده است؟ • آيا ديسك شديداً آسيب ديده است؟
تصوير ديده نمي شود صدا شنيده نمي شود و يا سيني ديسك ۲ تا ۵ ثانيه ديرتر باز مي شود.	• آيا دستگاه به طور ناگهاني از يك محل سرد به محل گرم منتقل شده است؟ وقتي در دستگاه قطرات ريز آب ايجاد ميشود. ديسك را خارج كرده و بگذاريد دستگاه به مدت 1 الي 2 ساعت روشن باقي بماند. پس از محو شدن قطرات ريز آب مي توانيد مجدداً از دستگاه استفاده كنيد.
• ديسك مي چرخد ولي تصوير ايجاد نمي شود. **• كيفيت تصوير بدست آمده بد است و مي لرزد.**	• آيا تلويزيون روشن است؟ • آيا سيم هاي ويدئو و به طور صحيح متصل شده اند؟ • آيا ديسك كثيف يا خراب است؟ • ديسك هاي نامرغوب ممكن است پخش نشوند.

اشكال	كنترل /تعمير
زبان صدا و زير زيرنويس ها كار نمي كند.	• زبان صوتي و زيرعنوان ها در DVD هايي كه فاقد اين موارد هستند كار نمي كنند ممكن است با توجه به نوع ديسك به طور متفاوت كار كنند.
حتي وقتي منو انتخاب شده است، صفحه منو ظاهر نمي شود.	• آيا از ديسكي كه فاقد منو است استفاده مي كنيد؟
نسبت ASPECT تغيير نمي كند.	• DVD هاي 16:9 را ميتوانيد در حالتهاي WIDE 16:9, LETTER 4:3, PAN SCAN 4:3 پخش نماييد ولي DVD هاي 4: 3 فقط در نسبت 3: 4 پخش مي شوند به DVD dise Jacket مراجعه كرده، عملكرد مناسب و مرتبط با آنرا انتخاب كنيد.
برنامه راديويي را نمي توانيد دريافت كنيد	• آيا آنتن به طور صحيح وصل شده است؟ • اگر دريافت امواج ضعيف است. يك آنتن بيروني در ناحيه اي كه دريافت در آن ناحيه خوب است وصل كنيد.
• دستگاه اصلي كار نميكند (با صداي عجيب و غريب شنيده مي شود) **• DVD PLAYER به طور طبيعي كار نمي كند.**	• DVD PLAYER را خاموش كنيد و تكمه **Stop** روي دستگاه را بيش از ۵ ثانيه بيشتر نگهداريد. با استفاده از عملكرد RESET تمامي تنظيمات ذخيره شده را پاك خواهيد كرد . از اين روش فقط در زمان لازم استفاده كنيد.
كلمه عبور مربوط به گروه بندي سني فراموش شده است.	• هنگامی كه پخش كننده در مد " **NO DISC**" است، دكمه **STOP** ■ دستگاه اصلی را برای مدت بيش از 5 ثانيه نگه داريد. دراين صورت در صفحه نمايش كلمه INITIAL ظاهر خواهد شد و تمامي تنظيمات به شرايط اوليه دستگاه باز خواهد گشت. • تكمه POWER را فشار دهيد. **با استفاده از RESET تمامي تنظيمات ذخيره شده پاك خواهد شد.** **از اين روش فقط در زمان لازم استفاده كنيد.**

ویژگی های فنی

عمومی	مصرف برق	110 وات
	وزن	5.1 کیلوگرم
	ابعاد(عرضxارتفاعxطول)	360x150x340 میلیمتر
	میزان درجه حرارت کارکرد	+5 درجه سانتیگراد~ +35 درجه سانتیگراد
	میزان رطوبت کارکرد	10%~75%
تیونر FM	حساسیت قابل استفاده	10 دسی بل
	معیار S/N	60 دسی بل
	اختلال	5/0%
خروجی ویدئو	ویدئوی ترکیبی	1.0 Vp-p (هم بار75)
	ویدئوی قطعه	Y:10 Vp-p (هم بار75)
		Pr:0.70 Vp-p (هم بار75)
		Pb:0.70 Vp-p (هم بار75)
	HDMI	امپدانس: 115~85 اهم
آمپلیفایر	خروجی بلندگوی جلوی	260 واتx2(4اهم)
	خروجی بلندگوی مرکزی	130وات(4 اهم)
	خروجی بلندگوی عقبی	130وات x 2(4اهم)
	خروجی بلندگوی ساب ووفر	160 وات (3 اهم)
	حوزه فرکانس	20 هرتز ~ 20 کیلوهرتز
	معیار S/N	70 دسی بل
	جداسازی کانال	50 دسی بل
	حساسیت ورودی	500 میلی ولت (AUX)

بلندگو	سیستم بلندگو	سیستم بلندگوی کانال5.1		
		بلندگوی جلوی/ مرکزی/ عقبی		بلندگوی ساب ووفر
	امپدانس	4 اهم		3 اهم
	حوزه فرکانس	140 هرتز ~ 20 کیلوهرتز		35 هرتز ~ 160 هرتز
	سطح فشار صدای خروجی	88 دسی بل		90 دسی بل
	ورودی معیار گذاری شده	مرکز/ عقبی 130وات جلوی 260وات		160 وات
	حداکثر ورودی	مرکز/ عقبی 260 وات جلوی 520وات		320 وات
	ابعاد(عرضx ارتفاعx طول)	جلوی/ عقبی	220(عرض)x355(ارتفاع)x268(طول) میلیمتر	270(عرض)x400(ارتفاع)x268(طول) میلیمتر
		مرکز	360(عرض)x95.5(ارتفاع)x330(طول) میلیمتر	
	وزن ها	جلوی/ عقبی	جلوی: 4.2 کیلوگرم عقبی:3.9 کیلوگرم	6.5 کیلوگرم
		مرکز	2.1 کیلوگرم	

محصولاتی که مشخصه میزبانی USB را پشتیبانی می کنند.

DIGITAL CAMERA

Product	Company	Type	Product	Company	Type
Finepix-A340	Fuji	Digital Camera	U300	Olympus	Digital Camera
Finepix-F810	Fuji	Digital Camera	X-350	Olympus	Digital Camera
Finepix-F610	Fuji	Digital Camera	C-760	Olympus	Digital Camera
Finepix-f450	Fuji	Digital Camera	C-5060	Olympus	Digital Camera
Finepix S7000	Fuji	Digital Camera	X1	Olympus	Digital Camera
Finepix A310	Fuji	Digital Camera	U-mini	Olympus	Digital Camera
KD-310Z	Konica	Digital Camera	Lumix-FZ20	Panasonic	Digital Camera
Finecam SL300R	Kyocera	Digital Camera	DMC-FX7GD	Panasonic	Digital Camera
Finecam SL400R	Kyocera	Digital Camera	Lumix LC33	Panasonic	Digital Camera
Finecam S5R	Kyocera	Digital Camera	LUMIX DMC-F1	Panasonic	Digital Camera
Finecam Xt	Kyocera	Digital Camera	Optio-S40	Pentax	Digital Camera
Dimage-Z1	Minolta	Digital Camera	Optio-S50	Pentax	Digital Camera
Dimage Z1	Minolta	Digital Camera	Optio 33LF	Pentax	Digital Camera
Dimage X21	Minolta	Digital Camera	Optio MX	Pentax	Digital Camera
Coolpix4200	Nikon	Digital Camera	Digimax-420	Samsung	Digital Camera
Coolpix4300	Nikon	Digital Camera	Digimax-400	Samsung	Digital Camera
Coolpix 2200	Nikon	Digital Camera	Sora PDR-T30	Toshiba	Digital Camera
Coolpix 3500	Nikon	Digital Camera	Coolpix 5900	Nikon	Digital Camera
Coolpix 3700	Nikon	Digital Camera	Coolpix S1	Nikon	Digital Camera
Coolpix 4100	Nikon	Digital Camera	Coolpix 7600	Nikon	Digital Camera
Coolpix 5200	Nikon	Digital Camera	DMC-FX7	Panasonic	Digital Camera
Stylus 410 digital	Olympus	Digital Camera	Dimage Xt	Minolta	Digital Camera
300-digital	Olympus	Digital Camera	AZ-1	Olympus	Digital Camera
300-digital	Olympus	Digital Camera			Digital Camera

USB FLASH DISC

Product	Company	Type	Product	Company	Type
Cruzer Micro	Sandisk	USB 2.0 USB Flash Drive 128M	XTICK	LG	USB 2.0 128M
Cruzer Mini	Sandisk	USB 2.0 128M	Micro Mini	Iomega	USB 2.0 128M
Cruzer Mini	Sandisk	USB 2.0 256M	iFlash	Imation	USB 2.0 64M
SONY Micro Vault	Sony	USB 2.0 64MB	LG	XTICK(M)	USB 2.0 64M
FLEX DRIVE	Serotech	USB 2.0 32MB	RiDATA	EZDrive	USB 2.0 64M
AnyDrive	A.L tech	USB 2.0 128MB			

MP3 PLAYER

Product	Company	Type	Product	Company	Type
Creative MuVo NX128M	Creative	128 MB MP3 Player	YP-780	Samsung	MP3 Player
Iriver H320	Iriver	20G HDD MP3 Player	YP-35	Samsung	MP3 Player
YH-920	Samsung	20G HDD MP3 Player	YP-55	Samsung	MP3 Player
YP-T7	Samsung	MP3 Player	iAUDIO U2	Cowon	MP3 Player
YP-MT6	Samsung	MP3 Player	iAUDIO G3	Cowon	MP3 Player
YP-T6	Samsung	MP3 Player	iAudio M3	Cowon	HDD MP3 Player
YP-53	Samsung	MP3 Player	SI-M500L	Sharp	256MB MP3 Player
YP-ST5	Samsung	MP3 Player	H10	Iriver	MP3 Player
YP-T5	Samsung	MP3 Player	YP-T5 VB	Samsung	MP3 Player
YP-60	Samsung	MP3 Player	YP-53	Samsung	256MB MP3 Player

تذكراتي درخصوص اصطلاحات

ANGLE	به روي بعضي ديسك هاي DVD تصاويري ضبط شده كه به طور همزمان از زواياي مختلف گرفته شده اند (يك تصوير از روبرو و چپ ، راست و غيره گرفته مي شود) در اين ديسكها مي توانيد از تكمه Angle براي مشاهده اين تصاوير ويژه استفاده كنيد.
CHAPTER NUMBER	اين شماره ها بر روي ديسك هاي DVD ضبط مي شوند، يك عنوان به بخش هاي مختلف تقسيم مي شود كه هر يك از آنها داراي شماره هستند و بخش هاي ويژه اي از ويدئو را مي توان سريعاً با استفاده از اين ارقام جستجو كرد.
DVD	يك ديسك اپتيكال با تراكم زياد و تصويرهايي با كيفيت عالي مي باشد كه با بكارگيري تكنولوژي جديد فشردگي ويدئو (MPEG-2) علائم واطلاعات ديجيتال با فشردگي و تراكم زيادي روي آن ضبط مي شوند هر ديسك DVD از دو ديسك به ضخامت ۶/۰mm كه به هم چسبيده اند درست شده است.
REGION NUMBER	دستگاه پخش DVD و ديسكهاي DVD داراي كد منطقه مي باشند اگر كد منطقه روي ديسك DVD منطبق باكد منطقه دستگاه پخش DVD نباشد، دستگاه ديسك را اجرا نخواهد كرد.
SUBTITLES	موارد ترجمه شده در پائين صفحه نشان داده خواهد شد. يك ديسك DVD مي تواند حداكثر تا ۳۲ زبان زيرنويس داشته باشد.
TITLE NUMBER	اين اعداد روي ديسك هاي DVD ضبط شده اند وقتي يك ديسك حاوي دو يا چند فيلم است .اين فيلم ها به صورت Title 1 .Title 2 و غيره شماره گذاري مي شوند.
TRACK NUMBER	اين شماره ها مخصوص تراك هاي ضبط شده روي سي دي هاي تصويري و صوتي مي باشند اين شماره ها كمك مي كنند كه محل يك تراك ويژه سريعاً پيدا شده و اجرا شود.
DOLBY DIGITAL	صداي محيطي ديجيتال داراي ۱/۵ يا ۶ كانال كه توسط DVDها يا LD هاي ضبط شده به صورت علائم ديجيتال (با علامت DOLBY DIGITAL) پخش مي شود شما با استفاده از اين تكنولوژي، كيفيت، صداي برتر و گسترده ديناميك تري نسبت به تكنولوژي قديمي صداي محيطي Dolby بدست مي آوريد و مي توانيد از شنيدن صداي زنده و واقعي لذت ببريد.

با مراكز سامسونگ در سراسر جهان تماس بگيريد

اگر شما سئوالات يا نكاتی در مورد محصولات سامسونگ داشته باشيد، لطفا با مركز حمايت از مشتريان سامسونگ تماس بگيريد.

Region	Country	Customer Care Center ☎	Web Site
North America	CANADA	1-800-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com/ca
	MEXICO	01-800-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com
	U.S.A	1-800-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com
Latin America	ARGENTINE	0800-333-3733	www.samsung.com/ar
	BRAZIL	0800-124-421 , 4004-0000	www.samsung.com
	CHILE	800-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com/cl
	NICARAGUA	00-1800-5077267	
	HONDURAS	800-7919267	
	COSTA RICA	0-800-507-7267	www.samsung.com/latin
	ECUADOR	1-800-10-7267	www.samsung.com/latin
	EL SALVADOR	800-6225	www.samsung.com/latin
	GUATEMALA	1-800-299-0013	www.samsung.com/latin
	JAMAICA	1-800-234-7267	www.samsung.com/latin
	PANAMA	800-7267	www.samsung.com/latin
	PUERTO RICO	1-800-682-3180	www.samsung.com/latin
	REP. DOMINICA	1-800-751-2676	www.samsung.com/latin
	TRINIDAD & TOBAGO	1-800-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com/latin
	VENEZUELA	0-800-100-5303	www.samsung.com/latin
	COLOMBIA	01-8000112112	www.samsung.com.co
Europe	BELGIUM	0032 (0)2 201 24 18	www.samsung.com/be
	CZECH REPUBLIC	844 000 844 Distributor pro Českou republiku: Samsung Zrt., česka organizační složka Vyskočilova 4, 14000 Praha 4	www.samsung.com/cz
	DENMARK	70 70 19 70	www.samsung.com/dk
	FINLAND	030-6227 515	www.samsung.com/fi
	FRANCE	3260 SAMSUNG (€ 0,15/Min), 08 25 08 65 65 (€ 0,15/Min)	www.samsung.com
	GERMANY	01805 - SAMSUNG(726-7864) (€ 0,14/Min)	www.samsung.com
	HUNGARY	06-80-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com
	ITALIA	800-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com
	LUXEMBURG	0035 (0)2 261 03 710	www.samsung.com/be
	NETHERLANDS	0900-SAMSUNG(726-7864) (€ 0,10/Min)	www.samsung.com/nl
	NORWAY	815-56 480	www.samsung.com/no
	POLAND	0 801 801 881 , 022-607-93-33	www.samsung.com/pl
	PORTUGAL	80820-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com/pt
	SLOVAKIA	0800-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com/sk
	SPAIN	902 10 11 30	www.samsung.com
	SWEDEN	0771-400 200	www.samsung.com/se
	U.K	0845 SAMSUNG (7267864)	www.samsung.com
	EIRE	0818 717 100	www.samsung.com/ie
	AUSTRIA	0800-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com/at
	SWITZERLAND	0800-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com/ch
CIS	RUSSIA	8-800-555-55-55	www.samsung.com
	KAZAHSTAN	8-10-800-500-55-500	www.samsung.kz
	UZBEKISTAN	8-10-800-500-55-500	www.samsung.uz
	KYRGYZSTAN	00-800-500-55-500	
	TADJIKISTAN	8-10-800-500-55-500	
	UKRAINE	8-800-502-0000	www.samsung.com
	LITHUANIA	8-800-77777	www.samsung.lt
	LATVIA	800-7267	www.samsung.com/lv
	ESTONIA	800-7267	www.samsung.ee
Asia Pacific	AUSTRALIA	1300 362 603	www.samsung.com
	NEW ZEALAND	0800SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com/nz
	CHINA	800-810-5858 , 010-6475 1880	www.samsung.com
	HONG KONG	3698-4698	www.samsung.com/hk
	INDIA	3030 8282 , 1800 110011	www.samsung.com
	INDONESIA	0800-112-8888	www.samsung.com
	JAPAN	0120-327-527	www.samsung.com/jp
	MALAYSIA	1800-88-9999	www.samsung.com/my
	PHILIPPINES	1800-10-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com/ph
	SINGAPORE	1800-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com
	THAILAND	1800-29-3232 , 02-689-3232	www.samsung.com
	TAIWAN	0800-329-999	www.samsung.com/tw
	VIETNAM	1 800 588 889	www.samsung.com
Middle East & Africa	TURKEY	444 77 11	www.samsung.com
	SOUTH AFRICA	0860-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com
	U.A.E	800-SAMSUNG (726-7864), 8000-4726	www.samsung.com